

PK55XX/RFK55XX v1.2

Installation Instructions, Instructions d'Installation, Installatiehandleiding, Istruzioni per l'installazione

English, Français, Nederlands, Italiano



WARNING: Please refer to the System Installation Manual for information on limitations regarding product use and function and information on the limitations as to liability of the manufacturer.

NOTE: These instructions shall be used in conjunction with the system Installation Manual of the Control Panel with which this equipment is intended to be used.

ATTENTION: Ce manuel contient des informations sur les restrictions concernant le fonctionnement et l'utilisation du produit et des informations sur les restrictions en ce qui concerne la responsabilité du fabricant. La totalité du manuel doit être lu attentivement.

NOTE: Ce manuel doit être utilisé en conjonction avec le Manuel d'installation du Panneau de contrôle.

WAARSCHUWING: Raadpleeg de installatiehandleiding van het systeem voor informatie over beperkingen m.b.t. productgebruik en functie en informatie over de beperkingen m.b.t. aansprakelijkheid van de fabrikant.

OPMERKING: Deze instructies dienen te worden gebruikt in combinatie met de installatiehandleiding van het systeem van de centrale waarmee deze apparatuur gebruikt wordt.

ATTENZIONE: Fare riferimento al manuale di installazione del sistema per avere informazioni sui limiti riguardanti l'uso e il funzionamento del prodotto, nonché sui limiti di responsabilità del produttore.

NOTA: Le presenti istruzioni devono essere impiegate in combinazione con il manuale d'installazione del sistema della centrale di controllo con il quale si intende utilizzare l'apparecchiatura.

DSC®



PowerSeries™

SECURITY SYSTEM



29007799R001

English Installation Instructions

The PK55XX/RFK55XX keypads can be used on security systems with up to 64 zones. These keypads are compatible with the latest version of the following DSC security systems:

- PC580
- PC585
- PC1555MX
- PC1565
- PC1616
- PC1832
- PC1864
- PC5005
- PC5008
- PC5010
- PC5015
- PC5016
- PC5020

The RFK55XX keypads combine a wireless receiver with the respective PK55XX keypad.

Specifications

- Temperature range: -10°C to +55°C (14°F to 131°F), Temperature range for UL/ULC: 0°C to +49°C (32°F to 120°F)
- Humidity (MAX): 93%RH.
- Plastic enclosure protection degree: IP30, IK04
- Voltage rating: 12Vdc nominal
- Connects to control panel via 4-wire Keybus
- 1 keypad zone input/PGM output*
- PK55XX Current draw: 50mA (standby)/125mA (maximum)
- RFK55XX Current draw: 75mA (standby)/135mA (maximum)
- Wall mount tamper
- 5 programmable function keys
- Ready (Green LED), Armed (Red LED), Trouble (Yellow LED), AC (Green LED)
- Low temperature sensor
- Frequency: 433.92MHz (RFK55XX-433) / 868MHz (RFK55XX-868)
- Up to 32 wireless zones (RFK55XX Only)

NOTE: * Zone not to be programmed as Fire type or 24h type.

Unpacking

The Power keypad package includes the following parts:

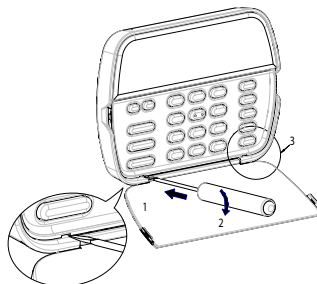
- One Power keypad
- Keypad inner door labels
- Four mounting screws
- 1 tamper switch
- 2 end-of-line resistors
- Installation Instructions

Mounting

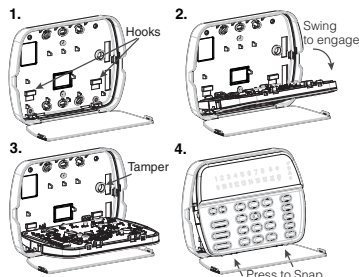
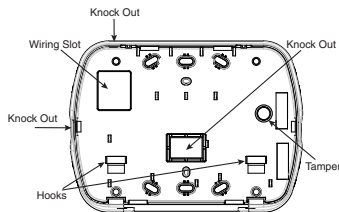
You should mount the keypad where it is accessible to designated points of entry and exit. Once you have selected a dry and secure location, perform the following steps to mount the keypad.

Disassemble Keypad

1. Insert a flat head screwdriver into the provided slot (first of two)
2. Move screwdriver toward the back plastic and lift as in the below diagram. This will unhook one side of the front plastic.
3. Repeat step # 1 and 2 on the second provided slot to disconnect the front plastic and allow access for wiring.



Mount and Wire Keypad



1. Secure Keypad to wall using mounting holes. Use all 4 screws provided unless mounting on a single gang box.
2. Place keypad into hooks on the backplate and swing down to engage.
3. Run wire through wiring slot or knockouts. Connect Keybus and PGM/Zone wiring to keypad. Place tamper switch into tamper hole on backplate.
4. Remove keypad from hooks. Place keypad into backplate, ensure the wire is pushed back into the wall as much as possible. Route the wire inside the keypad ensuring high components are avoided. Snap the front assembly closed, ensuring that there is no pressure to the keypad from the wire below.

NOTE: If any tension found between the front keypad assembly and wiring, please open the keypad reroute the wire and close again. Repeat these steps until the keypad is closed properly.

Wiring

1. Before wiring the unit, ensure that all power (AC transformer and battery) is disconnected from the control panel.
2. Connect the four Keybus wires from the control panel (red, black, yellow and green) to the keypad terminals. Refer to diagram:
3. If programmed as an input, you can connect a device - such as a door contact - to the 'P/Z' terminal of the keypad. This eliminates the need to run wires back to the control panel for the device. To connect the zone, run one wire from the device to the 'P/Z' terminal and the other wire from the device to the B (black) terminal. For powered devices, run the red wire to the R (positive) terminal and the black wire to the B (negative) terminal. When using end of line supervision, connect the zone according to one of the configurations outlined in your system's Installation Manual.
4. If the 'P/Z' terminal is programmed as an output, the output follows the PGM programmed in Section [080]. A small relay, buzzer or other DC

PK55XX/RFK55XX

RED	R	⊕
BLK	B	⊖
YEL	Y	
GRN	G	
To zone or PGM output	P/Z	

operated device may be connected between the positive supply voltage and the 'P/Z' terminal (maximum load is 50mA).

NOTE: For UL Residential Fire Installations use at least one additional DSC compatible keypad in conjunction with an RFK55XX keypad or install the RFK55XX keypads within 3 feet from the control unit and mechanically protect the keypad wires

Applying Power

Once all wiring is complete, and the equipment is secured to the building structure with at least two screws upturned to the control panel:

1. Connect the battery leads to the battery.
2. Connect the AC transformer.

For more information on control panel power specifications, see the control panel Installation Manual.

Programming the Keypad

There are several programming options available for the keypad.

These are described below. Programming the keypad is similar to programming the rest of the system.

When you are in the keypad programming sections, the keypad will display which options are turned on along the top of the display.

To turn an option on or off, press the number corresponding to the option

on the number pad. The numbers of the options that are currently turned ON will be displayed.

For example, if options 1 and 4 are on, the display will look like diagram shown on the different keypad displays.

For information on programming the rest of your security system, please refer to your system's Installation Manual.

Broadcasting LCD Labels

All LCD programming is done per keypad. If more than one LCD keypad is present on the system, labels programmed at one keypad can be broadcast to all other LCD keypads. Perform the following procedure in order to broadcast labels:

Step 1 - Program one LCD keypad completely.

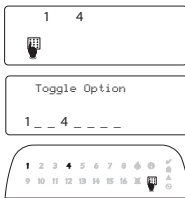
Step 2 - Make sure all LCD keypads are connected to the Keypad.

Step 3 - Enter keypad programming by pressing **[*][8]**[Installer Code][*], then enter section [998] at the keypad that was programmed.

The keypad will now broadcast all the information programmed to all the other LCD keypads on the system.

Step 4 - When the keypad is finished press the **[#]** key to exit.

NOTE: LCD Label broadcast from this keypad is only compatible with PC1616/PC1832/PC1864 control panels and other PK5500/RFK5500 keypads.



Language Programming (PK5500/RFK5500 Only)

Hold (<>) keys for 2 seconds to enter language programming, scroll to the desired language and Press **[*]** to select.

NOTE: If section [077] option 4 is OFF, language programming can only be performed while in installers programming.

Enrolling the Keypad

The keypad will need to be assigned to a partition and slot if supervision or keypad zones are being used. Keypad assignments and keypad option programming must be done at each keypad individually.

The 1st digit of keypad assignment is used to determine partition assignment (1 to 8). If partitioning is not used, enter [1]. For Global Keypads, enter [0].

NOTE: LED and ICON keypads cannot be programmed as Global Keypads. The 2nd digit of keypad assignment is used to determine slot assignment for keypad supervision. Each keypad will be assigned a different slot number from 1 to 8. PK5500 and RFK5500 LCD keypads come defaulted in slot 8. If LCD keypads are used one LCD keypad must remain in slot 8.

NOTE: The RFK55XX enrolls as two modules: Light 1 = keypad section of the RFK55XX

Light 17 = receiver section of the RFK55XX

NOTE: Deleting all wireless devices from the RFK55XX or defaulting the RFK55XX will cause a supervisory fault.

Enter the following at each keypad installed on the system:

1. Enter Installer Programming by pressing **[*][8]**[Installer's Code]
2. Press [000] for Keypad Programming
3. Press [0] for Partition and Slot Assignment
4. Enter the 1st digit (0 to 8 for partition assignment)
5. Enter the 2nd digit (1 to 8 for slot assignment supervision)
6. Press the **[#]** key twice to exit programming.
7. After assigning all keypads, perform a supervisory reset by entering **[*][8]**[Installer's Code][902] and wait for 60 seconds.
8. Press the **[#]** key to exit programming after 60 seconds.

Programming Labels (PK5500/RFK5500 Only)

1. Enter keypad programming by pressing **[*][8]**[Installer Code][*]. Enter the 3-digit section number for the label to be programmed.
2. Use the arrow keys (<>) to move the underline bar underneath the letter to be changed.
3. Press the number keys [1] to [9] corresponding to the letter you require. The first time you press the number the first letter will appear. Pressing the number key again will display the next letter.

[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Space
[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8
[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0

4. When the required letter or number is displayed use the arrow keys (<>) to scroll to the next letter.
5. When you are finished programming the Zone Label, press the **[*]** key, scroll to "Save," then press **[*]**.
6. Continue from Step 2 until all Labels are programmed.

ASCII Characters

000	001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

WARRANTY

Digital Security Controls (DSC) warrants that for a period of 12 months from the date of purchase, the product shall be free of defects in materials and workmanship under normal use and that in fulfillment of any breach of such warranty, DSC shall, at its option, repair or replace the defective equipment upon return of the equipment to its repair depot. This warranty applies only to defects in parts and workmanship and not to damage incurred in shipping or handling, or damage due to causes beyond the control of Digital Security Controls such as lightning, excessive voltage, mechanical shock, water damage, or damage arising out of abuse, alteration or improper application of the equipment. The foregoing warranty shall apply only to the original buyer, and is and shall be in lieu of any and all other warranties, whether expressed or implied and of all other obligations or liabilities on the part of Digital Security Controls. Digital Security Controls neither assumes responsibility for, nor authorizes any other person purporting to act on its behalf to modify or to change this warranty, nor to assume any other warranty or liability concerning this product. In no event shall Digital Security Controls be liable for any direct, indirect or consequential damages, loss of anticipated profits, loss of time or any other losses incurred by the buyer in connection with the purchase, installation or operation or failure of this product. **WARNING:** Digital Security Controls recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this product to fail to perform as expected. **IMPORTANT INFORMATION:** Changes/modifications not expressly approved by DSC could void the user's authority to operate this equipment.

IMPORTANT - READ CAREFULLY: DSC Software purchased with or without hardware and components is copyrighted and is purchased under the following license terms:

- This End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between You (the company, individual or entity who acquired the Software and any related Hardware) and **Digital Security Controls, a division of Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC")**, the manufacturer of the integrated security systems and the developer of the software and any related products or components ("HARDWARE") which You acquired.
- If the DSC software product ("SOFTWARE PRODUCT" or "SOFTWARE") is intended to be accompanied by HARDWARE, and is NOT accompanied by new HARDWARE, You may not use, copy or install the SOFTWARE PRODUCT. The SOFTWARE PRODUCT includes computer software, and may include associated media, printed materials, and "online" or electronic documentation.
- Any software provided along with the Software Product that is associated with a separate end-user license agreement is licensed to You under the terms of that license agreement.
- By installing, copying, downloading, storing, accessing or otherwise using the Software Product, You agree unconditionally to be bound by the terms of this EULA, even if this EULA is deemed to be a modification of any previous arrangement or contract. If You do not agree to the terms of this EULA, DSC is unwilling to license the Software Product to You, and You have no right to use the SOFTWARE PRODUCT LICENSE.

The SOFTWARE PRODUCT is protected by copyright laws and international copyright treaties, as well as other intellectual property laws and treaties. The SOFTWARE PRODUCT is licensed, not sold.

1. GRANT OF LICENSE

- This EULA grants You the following rights:
- (a) **Software Installation and Use** - For each license You acquire, You may have only one copy of the SOFTWARE PRODUCT installed.
 - (b) **Storage/Network Use** - The SOFTWARE PRODUCT may not be installed, accessed, displayed, run, shared or used concurrently on or from different computers, including a workstation, terminal or other digital electronic device ("Device"). In other words, if You have several workstations, You will have to acquire a license for each workstation where the SOFTWARE will be used.

- (c) **Backup Copy** - You may make back-up copies of the SOFTWARE PRODUCT, but You may only have one copy per license installed at any given time. You may use the back-up copy solely for archival purposes. Except as

expressly provided in this EULA, You may not otherwise make copies of the SOFTWARE PRODUCT, including the printed materials accompanying the SOFTWARE.

2. DESCRIPTION OF OTHER RIGHTS AND LIMITATIONS

- (a) **Limitations on Reverse Engineering, Decompilation and Disassembly** - You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE PRODUCT, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation. You may not make any changes or modifications to the Software, without the written permission of an officer of DSC. You may not remove any proprietary notices, marks or labels from the Software Product. You shall institute reasonable measures to ensure compliance with the terms and conditions of this EULA.
 - (b) **Separation of Components** - The Software Product is licensed as a single product. Its component parts may not be separated for use on more than one HARDWARE unit.
 - (c) **Single Integrated PRODUCT** - If You acquired this SOFTWARE with HARDWARE, then the SOFTWARE PRODUCT is licensed with the HARDWARE as a single integrated product. In this case, the SOFTWARE PRODUCT may only be used with the HARDWARE as set forth in this EULA.
 - (d) **Rental** - You may not rent, lease or lend the SOFTWARE PRODUCT. You may not make it available to others or post it on a server or web site.
 - (e) **Software Product Transfer** - You may transfer all of Your rights under this EULA only as part of a permanent sale or transfer of the HARDWARE, provided You retain no copies, You transfer all of the SOFTWARE PRODUCT (including all component parts, the media and printed materials, any upgrades under this EULA), and provided the recipient agrees to the terms of this EULA. If the SOFTWARE PRODUCT is an upgrade, any transfer must also include all prior versions of the SOFTWARE PRODUCT.
 - (f) **Termination** - Without prejudice to any other rights, DSC may terminate this EULA if You fail to comply with the terms and conditions of this EULA. In such event, You must destroy all copies of the SOFTWARE PRODUCT and all of its component parts.
 - (g) **Trademarks** - This EULA does not grant You any rights in connection with any trademarks or service marks of DSC or its suppliers.
- ### 3. COPYRIGHT
- All title and intellectual property rights in and to the SOFTWARE PRODUCT (including but not limited to any images, photographs, and text incorporated into the SOFTWARE PRODUCT), the associated printed materials, and any copies of the SOFTWARE PRODUCT, are owned by DSC or its suppliers. You may not copy the printed materials accompanying the SOFTWARE PRODUCT. All title and intellectual property rights in and to the content which may be accessed through use of the SOFTWARE PRODUCT are the property of the respective content owner and may be protected by applicable copyright or other intellectual property laws and treaties. This EULA grants You no rights to such content. All rights not expressly granted under this EULA are reserved by DSC and its suppliers.
- ### 4. EXPORT RESTRICTIONS
- You agree that You will not export or re-export the SOFTWARE PRODUCT to any country, person, or entity subject to Canadian export restrictions.
- ### 5. CHOICE OF LAW
- This Software License Agreement is governed by the laws of the Province of Ontario, Canada.
- ### 6. ARBITRATION
- All disputes arising in connection with this Agreement shall be determined by final and binding arbitration in accordance with the Arbitration Act, and the parties agree to be bound by the arbitrator's decision. The place of arbitration shall be Toronto, Canada, and the language of the arbitration shall be English.
- ### 7. LIMITED WARRANTY
- (a) **NO WARRANTY** - DSC PROVIDES THE SOFTWARE "AS IS" WITHOUT WARRANTY. DSC DOES NOT WARRANT THAT THE SOFTWARE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS OR THAT OPERATION OF THE SOFTWARE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE.
 - (b) **CHANGES IN OPERATING ENVIRONMENT** - DSC shall not be responsible for problems caused by changes in the operating characteristics of the HARDWARE, or for problems in the interaction of the SOFTWARE

PRODUCT with non-DSC SOFTWARE or HARDWARE PRODUCTS.

- (c) **LIMITATION OF LIABILITY; WARRANTY REFLECTS ALLOCATION OF RISK** - IN ANY EVENT, IF ANY STATUTE IMPLIES WARRANTIES OR CONDITIONS NOT STATED IN THIS LICENSE AGREEMENT, DSC'S ENTIRE LIABILITY UNDER ANY PROVISION OF THIS LICENSE AGREEMENT SHALL BE LIMITED TO THE GREATER OF THE AMOUNT ACTUALLY PAID BY YOU TO LICENSE THE SOFTWARE PRODUCT AND FIVE CANADIAN DOLLARS (CAD\$5.00). BECAUSE SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.
- (d) **DISCLAIMER OF WARRANTIES** - THIS WARRANTY CONTAINS THE ENTIRE WARRANTY AND SHALL BE IN LIEU OF ANY AND ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED (INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) AND OF ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES ON THE PART OF DSC. DSC MAKES NO OTHER WARRANTIES. DSC NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY OTHER PERSON PURPORTING TO ACT ON ITS BEHALF TO MODIFY OR TO CHANGE THIS WARRANTY, NOR TO ASSUME FOR IT ANY OTHER WARRANTY OR LIABILITY CONCERNING THIS SOFTWARE PRODUCT.
- (e) **EXCLUSIVE REMEDY AND LIMITATION OF WARRANTY** - UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL DSC BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES BASED UPON BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, OR ANY OTHER LEGAL THEORY. SUCH DAMAGES INCLUDE, BUT ARE NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS, LOSS OF THE SOFTWARE PRODUCT OR ANY ASSOCIATED EQUIPMENT, COST OF CAPITAL, COST OF SUBSTITUTE OR REPLACEMENT EQUIPMENT, FACILITIES OR SERVICES, DOWNTIME, PURCHASERS TIME, THE CLAIMS OF THIRD PARTIES, INCLUDING CUSTOMERS, AND INJURY TO PROPERTY. **WARNING: DSC recommends that the entire system be completely tested on a regular basis. However, despite frequent testing, and due to, but not limited to, criminal tampering or electrical disruption, it is possible for this SOFTWARE PRODUCT to fail to perform as expected.**

FCC Compliance Statement - CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by DSC could void your authority to use this equipment.

This equipment generates and uses radio frequency energy and if not installed and used properly, in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with the limits for Class B device in accordance with the specifications in Subpart "B" of Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in any residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to television or radio reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient the receiving antenna
- Relocate the alarm control with respect to the receiver
- Move the alarm control away from the receiver
- Connect the alarm control into a different outlet so that alarm control and receiver are on different circuits.

If necessary, the user should consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the following booklet prepared by the FCC helpful: "How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems". This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402, Stock # 004-000-00345-4.

Operating Instructions shall be made available to the user.

Enter keypad programming by pressing [*][8][Installer's Code][000].

[0] Partition / Slot Assignment

Digit	Option	Valid Range	Default
1st	Partition Assignment (0=Global Keypad)	0 to 8	1
2nd	Slot Assignment	1 to 8	LED, ICON=1/LCD=8

[1]-[5] Function Key Assignment

Function Key	Button	Valid Range	Default	Function	
[1] Function Key 1 Assignment		00 to 32	03	Stay Arm	
[2] Function Key 2 Assignment		00 to 32	04	Away Arm	
[3] Function Key 3 Assignment		00 to 32	06	Chime On/Off	
[4] Function Key 4 Assignment		00 to 32	14	Sensor Reset	
[5] Function Key 5 Assignment		00 to 32	16	Quick Exit	

Keypad Function Keys

Refer to your system installation manual for a complete list of all function key options available for your system.

[00] - Null	[08] - Bypass Mode	[16] - Quick Exit	[26] - Time & Date Program
[01] - Partition 1 Select	[09] - Trouble Display	[17] - Activate Stay/Away	[27] - Partition 3 Select
[02] - Partition 2 Select	[10] - Alarm Memory	[18] - *Global Away Arm	[28] - Partition 4 Select
[03] - Stay Arm	[11] - User Programming	[19] - Command Output 3	[29] - Partition 5 Select
[04] - Away Arm	[12] - User Functions	[21] - Command Output 4	[30] - Partition 6 Select
[05] - No Entry Arm	[13] - Command Output 1	[22] - *Global Disarming	[31] - Partition 7 Select
[06] - Chime On/Off	[14] - Command Output 2	[23] - Bypass Recall	[32] - Partition 8 Select
[07] - System Test	[15] - *Global Stay Arm	[24] - Bypass Group Recall	[33] - Local PGM Activate

*Available only on the PC1616/PC1832/PC1864 version 4.2 or higher.

Keypad Programming

Enter keypad programming by pressing **[*][8][Installer Code][*]**

[001]-[064] Zone Label 1 to 64 (PK5500\RFK5500 Only)

ex. For Zone 1 enter section [001], for Zone 2 enter section [002] etc. Default: "Zone 1" - "Zone 64"

Section	Zone	Label
[001] to [064]	1 to 64	

[065] Fire Alarm Label (28 Characters) (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "Fire Zone"

[065]

[066] Fail to Arm Event Message (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "System Has Failed to Arm"

[066]

[067] Alarm When Armed Event Message (PK5500\RFK5500 Only)

Default: "Alarm Occurred While Armed < >"

[067]

[071] First User Display Mask

Default	Option	ON	OFF
ON	1	Hold [P]anic Key prompt ON	Hold [P]anic Key prompt OFF
ON	2	Auto-arm Control/Time prompt ON	Auto-arm Control/Time prompt OFF
ON	3	Quick Arm prompt ON	Quick Arm prompt OFF
ON	4	Interior Arm prompt ON	Interior Arm prompt OFF
OFF	5	Quick Exit prompt ON	Quick Exit prompt OFF
OFF	6	Thermostat Control prompt ON	Thermostat Control prompt OFF
OFF	7	ACK All Trouble Prompt ON	ACK All Trouble Prompt OFF
OFF	8	Music Input prompt ON	Music Input prompt OFF

[072] Second User Display Mask

Default	Option	ON	OFF
ON	☐ 1	User-initiated Call-up prompt ON	User-initiated Call-up prompt OFF
OFF	☐ 2	For Future Use	
OFF	☐ 3	Walk Test prompt ON	Walk Test prompt OFF
ON	☐ 4	Command Output#1 prompt ON	Command Output#1 prompt OFF
ON	☐ 5	Command Output#2 prompt ON	Command Output#2 prompt OFF
OFF	☐ 6	Command Output#3 prompt ON	Command Output#3 prompt OFF
OFF	☐ 7	Command Output#4 prompt ON	Command Output#4 prompt OFF
OFF	☐ 8	For Future Use	

[073] Download LCD Message Duration (PK5500\RFK5500 Only)

Default: 003 (Valid entries are 000-255), 000=Unlimited Message Disp.This number represents the number of times the Downloaded message is cleared by pressing any key while the message is up after timeout).

[074] Key Options

Default	Option	ON	OFF
ON	☐	1 [F]ire Key Enabled	[F]ire Key Disabled
ON	☐	2 [A]uxiliary Key Enabled	[A]uxiliary Key Disabled
ON	☐	3 [P]anic Key Enabled	[P]anic Key Disabled
OFF	☐	4-8 For Future Use	

[076] First Keypad Options

Default	Option	ON	OFF
ON	☐	1 Display Code when Programming	Display "Xs" when Programming
ON	☐	2 Local Clock Display ON	Local Clock Display OFF
OFF	☐	3 Local Clock Displays 24-hr Time	Local Clock Displays AM/PM
ON	☐	4 Auto Alarm Memory Scroll Enabled	Auto Alarm Memory Scroll Disabled
OFF	☐	5 Local Display of Temperature ON	Local Display of Temperature OFF
ON	☐	6 Bypass Options prompt ON	Bypass Options prompt OFF
OFF	☐	7 For Future Use	
OFF	☐	8 Auto-Scroll Open Zones ON	Auto-Scroll Open Zones OFF

[077] Second Keypad Options

Default	Option	ON	OFF
ON	☐	1 Chime Enabled for Zone Openings	Chime Disabled for Zone Openings
ON	☐	2 Chime Enabled for Zone Closings	Chime Disabled for Zone Closings
OFF	☐	3 5th Terminal is Keypad PGM Output	5th Terminal is Keypad Zone Input
ON	☐	4 Language Selection Enabled	Language Selection Disabled
OFF	☐	5 Power LED Enabled	Power LED Disabled
ON	☐	6 Power LED indicates AC present	Power LED indicates AC absent
ON	☐	7 Alarms always Displayed When Armed	Alarms not Displayed When Armed
OFF	☐	8 Low Temperature Warning Enabled	Low Temperature Warning Disabled

[080] PGM Terminal 1

Default: 01 ☐ 1-14 Follow PGM Output Number, 15 Local PGM Pulse, 16 Local PGM Toggle

[082] Local PGM Output Pulse Activation Time

Default: 00 ☐ Minutes (Valid Range 00-99)

Default: 05 ☐ Seconds (Valid Range 00-99)

[101]-[108] Partition Labels (PK5500/RFK5500 Only)

ex. For Partition 1 enter section [101], for Partition 2 enter section [102] etc.

Section	Partition	Label
[101] to [108]	1 to 8	

NOTE: Partition 1 Label is also used as the System Label

[120]-[151] Command Output Labels (PK5500/RFK5500 Only)

Default: "Command_Q/P_1" - "Command_Q/P_4"

For Partition 1 Command Q/P 1 to 4 enter [120] to [123] For Partition 5 Command Q/P 1 to 4 enter [136] to [139]
 For Partition 2 Command Q/P 1 to 4 enter [124] to [127] For Partition 6 Command Q/P 1 to 4 enter [140] to [143]
 For Partition 3 Command Q/P 1 to 4 enter [128] to [131] For Partition 7 Command Q/P 1 to 4 enter [144] to [147]
 For Partition 4 Command Q/P 1 to 4 enter [132] to [135] For Partition 8 Command Q/P 1 to 4 enter [148] to [151]

Section	Part	Cmd. Output	Label
[120]-[151]	1 to 8	1 to 4	

[201]-[264] Door Chime Sound Programming

You can program the keypad to make up to four different door chime sounds for individual zones. ex. For Zone 1 enter section [201], for Zone 2 enter section [202] etc.

Default	Option	ON	OFF
ON	☐	1 6 Beeps	Disabled
OFF	☐	2 "Bing-Bing" Sound	Disabled
OFF	☐	3 "Ding-Dong" Sound	Disabled
OFF	☐	4 Alarm Tone	Disabled
OFF	☐	5-8 For Future Use	

[994] [*] Initiate Global Keypad Chime Broadcast**[995] [*] Reset Keypad Options to Factory Default****[996] [*] Label Default (PK5500/RFK5500 Only)****[997] View Software Version (PK5500/RFK5500 Only)****[998] [*] Initiate Global Label Broadcast (PK5500/RFK5500 Only)****[999] [*] Reset Keypad EEPROM to Factory Defaults****Keypad Display Symbols**

	8 Bypass — Indicates that there are zones automatically or manually bypassed. 9 For Future Use 10 Arm Mode — Indicates the mode the panel is armed in. Stay — Stay — Indicates that the panel is armed in the Stay Mode. It will turn on at the beginning of the Exit Delay Away — Away — Indicates that the panel is armed in the Away Mode. It will turn on at the beginning of the Exit Delay 11 Chime — This icon turns on when Door Chime is enabled on the system and will turn off when Door Chime is disabled. 12 Open — When zones are opened, this icon will turn on, and 7 segment displays 1 and 2 will scroll through the open zones.
1 Fire — Indicates that there are fire alarms in memory. 2 Memory — Indicates that there are alarms in memory. 3 Ready Light (green) — If the Ready light is on, the system is ready for arming. 4 Armed Light (red) — If the Armed light is on, the system has been armed successfully. 5 System Trouble — Indicates that a system trouble is active. 6 AC — Indicates that AC is present at the main panel. 7 Program — Indicates that the system is in Installer's Programming, or the keypad is busy.	

The RFX55XX can receive signals from the following devices:

- *Requires PC1616/1832/1864 V4.3 or higher

Result	LED/ICON Keypad	LCD Keypad	Bell/Buzzer
Good	Light 1 ON Steady	Good	1 Beep/Squawk
Bad	Light 3 ON Steady	Bad	3 Beeps/Squawks

EN50131-1 Grade2/Class I

Wireless Programming (RFK55XX Only)

Enter Wireless programming by pressing **[*][8][Installer's Code][804]**

[01]-[32] Wireless Device Serial Number Zone Serial Numbers Default = 000000

[01] Zone 1		[17] Zone 17	
[02] Zone 2		[18] Zone 18	
[03] Zone 3		[19] Zone 19	
[04] Zone 4		[20] Zone 20	
[05] Zone 5		[21] Zone 21	
[06] Zone 6		[22] Zone 22	
[07] Zone 7		[23] Zone 23	
[08] Zone 8		[24] Zone 24	
[09] Zone 9		[25] Zone 25	
[10] Zone 10		[26] Zone 26	
[11] Zone 11		[27] Zone 27	
[12] Zone 12		[28] Zone 28	
[13] Zone 13		[29] Zone 29	
[14] Zone 14		[30] Zone 30	
[15] Zone 15		[31] Zone 31	
[16] Zone 16		[32] Zone 32	

[41]-[56] Wireless Key Serial Number Wireless Key Serial Numbers Default = 000000

[41] Key 1		[49] Key 9	
[42] Key 2		[50] Key 10	
[43] Key 3		[51] Key 11	
[44] Key 4		[52] Key 12	
[45] Key 5		[53] Key 13	
[46] Key 6		[54] Key 14	
[47] Key 7		[55] Key 15	
[48] Key 8		[56] Key 16	

[61]-[76] Wireless Function Key Options

Function 1 Default 03	Function 2 Default 04	Function 3 Default 27	Function 4 Default 30	Function 1 Default 03	Function 2 Default 04	Function 3 Default 27	Function 4 Default 30
[61] Key 1				[69] Key 9			
[62] Key 2				[70] Key 10			
[63] Key 3				[71] Key 11			
[64] Key 4				[72] Key 12			
[65] Key 5				[73] Key 13			
[66] Key 6				[74] Key 14			
[67] Key 7				[75] Key 15			
[68] Key 8				[76] Key 16			

Keypad Function Keys

Please see your system installation manual for a complete list of all the function key options available for your system.

[00] - Null	[07] - System Test	[17] - Activate Stay/Away	[27] - Disarm
[03] - Stay Arm	[13] - Command Output 1	[18] - Global Away Arm	[28] - Fire Alarm
[04] - Away Arm	[14] - Command Output 2	[19] - Command Output 3	[29] - Auxiliary Alarm
[05] - No Entry Arm	[15] - Global Stay Arm	[21] - Command Output 4	[30] - Panic Alarm
[06] - Chime On/Off	[16] - Quick Exit	[22] - Global Disarm	[31] - Local PGM Activate

NOTE: Wireless keys must have an access code for global arm/disarm function.

[77] Wireless Keys (1-16) Partition Assignments Default = 01

Key 1		Key 5		Key 9		Key 13	
Key 2		Key 6		Key 10		Key 14	
Key 3		Key 7		Key 11		Key 15	
Key 4		Key 8		Key 12		Key 16	

[81] Wireless supervisory Window

Default: [NA] 96 = 24 hours / [EU] 10 = 2.5 hours

The window is programmed in 15 minute increments. Valid entries are 10 to 96, equal to 2.5 to 24 hours.

[82]-[85] Zone Device Supervision Options

Default ON	[82] Zone	Supervision ON/OFF	[83] Zone	Supervision ON/OFF	[84] Zone	Supervision ON/OFF	[85] Zone	Supervision ON/OFF
Option 1	1		9		17		25	
Option 2	2		10		18		26	
Option 3	3		11		19		27	
Option 4	4		12		20		28	
Option 5	5		13		21		29	
Option 6	6		14		22		30	
Option 7	7		15		23		31	
Option 8	8		16		24		32	

[90] Other Options

NA Default	EU Default	Option	ON	OFF
OFF	OFF		1,2,4 For Future Use	
ON	OFF		3 Wall Tamper Disabled	Wall Tamper Enabled
ON	OFF		5 RF Delinquency Disabled	RF Delinquency Enabled
OFF	OFF		6 For Future Use	
ON	OFF		7 RF Jam Detect Disabled	RF Jam Detect Enabled
OFF	OFF		8 Global Placement Test	Individual Placement Test

NOTE: For UL Listed installations, the RF Jam detect feature must be enabled.

NOTE: For DD243 installations, the RF delinquency feature should be enabled.

NOTE: Supervision must be enabled for RF Delinquency.

[93] RF Jam Detect Zone

Default: 00 Valid entries = 01 - 32, 00 = No RF Jam tone selected.

Select an unused zone that will be set to the tamper state when a jamming signal is detected.

Français

Instructions d'Installation

Les claviers PK55XX\RFK55XX peuvent être utilisés avec des systèmes de sécurité ayant un maximum de 64 zones. Ces claviers sont compatibles avec la dernière version des centrales d'alarme DSC suivantes:

- | | | | |
|----------|----------|------------|----------|
| • PC580 | • PC585 | • PC1555MX | • PC1565 |
| • PC1616 | • PC1832 | • PC1864 | • PC5005 |
| • PC5008 | • PC5010 | • PC5015 | • PC5016 |
| • PC5020 | | | |

Les claviers RFK55XX combinent un récepteur sans fil avec le clavier PK55XX correspondant.

Spécifications

- Plage de température: -10°C à +55°C (14°F to 131°F) Plage de température pour UL/ULC: 0°C to +49°C (32°F to 120°F)
- Humidité (MAX): HR 93 %
- Degré de protection boîtier plastique : IP30, IK04
- Tension nominale : 12 Vc.c
- Raccordement au panneau de contrôle via le Keybus à 4 fils.
- Une entrée de zone et une sortie PGM*
- PK55XX Consommation de courant : 50mA (en veille)/125 mA (max)
- RFK55XX Consommation de courant: 75mA (en veille)/135mA (max)
- Installation murale anti-sabotage
- Cinq touches de fonctions programmables
- Voyants d'état Prêt (vert), et Armé (rouge), Trouble (LED Jaune), AC (LED) vert
- Capteur de basse température
- Fréquence: 433.92MHz (RFK55XX-433)/868MHz (RFK55XX-868)
- 32 zones sans fil (Seulement RFK55XX)

* **REMARQUE:** Zone ne doit pas être programmée comme une zone de type incendie (Feu) ou 24 h.

Déballage

La boîte du Power contient les éléments suivants:

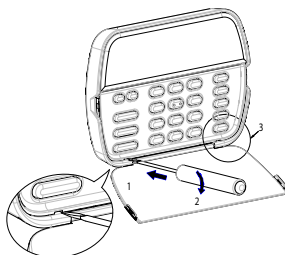
- Un clavier
- Quatre vis de montage
- Deux résistance fin de lignes
- Un étiquette intérieure pour la porte du clavier
- Un commutateur anti-sabotage
- Un Manuel d'Installation

Montage

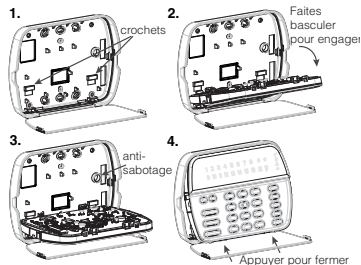
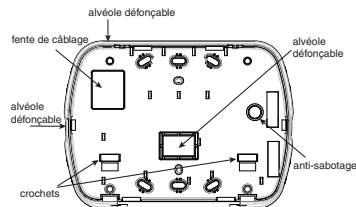
Pour le montage du clavier, choisissez un endroit près du point d'entrée qui est sec, sécuritaire et accessible. Lorsque vous avez déterminé l'emplacement de montage, suivez les étapes suivantes.

Désassemblage le clavier

1. Insérez un tournevis plat dans la fente prévue (première fente des deux).
2. Enfoncez le tournevis comme décrit dans le schéma ci-dessous. Cela vous permettra de détacher une côté de la face avant.
3. Répétez étape 1 et 2 pour la deuxième fente pour enlever la face avant du clavier afin de permettre le câblage.



Montage et câblage du clavier



1. Fixez le clavier à l'aide des trous de montage. Utilisez les 4 vis fournies à moins de faire le montage sur une seule boîte électrique.
2. Placez le clavier sur les crochets de la plaque arrière et faites basculer vers le bas pour engager.
3. Faites passer les fils dans la fente de câblage ou dans les alvéoles défonçables. Connectez le câblage de zone Keybus et PGM au clavier. Placez l'interrupteur anti-sabotage dans le trou à cet effet sur la plaque de montage.
4. Retirez le clavier des crochets Placez le clavier sur la plaque de montage en vous assurant que le fil est poussé dans le mur autant que possible. Faites passer le fil à l'intérieur du clavier en vous assurant d'éviter les éléments sensibles. Fermez l'assemblage avant en vous assurant que le clavier ne fait pas pression sur le fil qui est dessous.

REMARQUE: S'il y a une tension quelconque entre l'assemblage avant du clavier et le câblage, ouvrez le clavier, déplacez le fil et refermez. Répétez ces étapes jusqu'à ce que le clavier soit bien fermé.

Câblage

1. Avant de commencer à câbler l'unité, assurez-vous que l'alimentation (transformateur c.a. et batterie) du panneau de contrôle est coupée.
2. Raccordez les quatre fils du Keybus qui proviennent du panneau de contrôle (rouge, noir, jaune et vert) sur les bornes (R, B, Y et G) du clavier. Référez-vous au schéma ci-dessous:

3. Si la borne 'Z/P' du PK55xx est programmée en tant qu'entrée, vous pouvez raccorder un dispositif sur cette borne, comme par exemple un contact de porte. Ceci est un bon moyen d'économiser du temps et du câblage en évitant d'avoir à installer un câble entre le panneau de contrôle et le contact de la porte qui se trouve à proximité du clavier. Pour raccorder la zone, installez un câble entre le dispositif et le clavier et raccordez un des fils provenant du dispositif sur la borne 'Z/P' du clavier et un autre sur la borne B. Si le dispositif doit être alimenté, raccordez le fil rouge à la borne R (positif) et le fil noir à la borne B (négatif). Si une résistance de fin de ligne doit être utilisée, raccordez la zone en vous conformant à l'une des configurations décrites dans le manuel d'installation du système.
4. Si la borne 'Z/P' est programmée en tant que sortie, celle-ci suit la programmation de la sortie PGM programmée dans la section de programmation de clavier numérique [080]. Un petit relais, un avertisseur sonore ou un autre dispositif qui fonctionne sous tension c.c. peut être raccorder entre la borne d'alimentation positive et la borne 'Z/P' (consommation maximale de courant de 50mA).

REMARQUE : Pour les installations incendie homologuées UL, utilisez au moins un clavier compatible DSC supplémentaire en association avec le clavier RFK55XX ou installez les claviers RFK55XX à moins de 3 pieds de l'unité de commande et protégez mécaniquement les fils du bus de communication

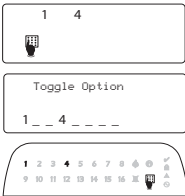
Mise sous tension

Une fois que le câblage est fini et que le dispositif est fixé à la structure de l'édifice avec au moins deux vis, mettez le panneau de contrôle sous tension :

1. Raccordez les câbles de batterie à la batterie.
 2. Branchez le transformateur CA.
- Pour de plus amples informations sur les spécifications d'alimentation du panneau de contrôle, référez-vous au manuel d'installation du panneau de contrôle.

Programmation du clavier

Plusieurs options de programmation sont disponibles pour le clavier. La programmation du clavier est similaire à celle du reste du système. Lorsque vous êtes dans le mode de programmation du clavier, l'afficheur du clavier vous indique quelles sont les options qui sont activées. Pour activer ou désactiver une option, appuyez sur la touche numérique qui correspond au numéro de l'option. Les numéros d'options qui apparaissent dans le haut de l'afficheur correspondent aux options qui sont activées. Par exemple, si les options 1 et 4 sont activées, l'afficheur aura l'air de ceci :



Pour l'information sur programmer le reste de votre système de sécurité, référez-vous au manuel de l'installation de votre système.

Diffusion étiquettes LCD

Toute la programmation ACL est faite par clavier. Si plus d'un clavier ACL est présent sur le système et si le PC5400 reçoit des intitulés, les intitulés programmés à un clavier seront diffusés à tous les autres claviers ACL. Suivez la démarche suivante pour diffuser les intitulés :

- Étape 1 - Programmez complètement un clavier ACL.
- Étape 2 - Assurez-vous que tous les claviers ACL sont connectés sur le KEYBUS.
- Étape 3 - Entrez [*][8][code de l'installateur][*] pour accéder à la programmation du clavier, puis dans la section [998] au clavier déjà programmé. Le clavier diffusera tous les renseignements programmés aux autres claviers ACL sur le système.
- Étape 4 - Lorsque la diffusion est achevée, appuyez sur la touche [#] pour sortir.

REMARQUE : La diffusion d'étiquette ce clavier est seulement compatible avec la centrale PC1616/PC1832/PC1864 et d'autres claviers PK5500/RFK5500.

Programmation de langue (Seulement PK5500/RFK5500)

Maintenir les touches (<>) pendant 2 secondes pour entrer le langage de programmation, faites défiler jusqu'au langage désiré et appuyez sur [*] pour choisir.

REMARQUE : Si l'option 4 de la section [077] option 4 est désactivée, le langage de programmation ne peut se faire que dans la programmation de l'installateur.

Attribution du clavier

Le clavier devra être assigné à une partition et à un emplacement si les zones de supervision ou de clavier sont occupées. L'attribution du clavier et l'option de programmation de clavier doivent être faites individuellement à chaque clavier.

Le 1er chiffre de l'attribution du clavier est utilisé pour déterminer l'attribution de la partition (1 à 8). S'il n'y a pas de partitionnement, tapez [1]. Pour les claviers globaux, tapez [0].

REMARQUE : Les claviers LED et ICON ne peuvent pas être programmés comme claviers globaux.

Le 2e chiffre de l'attribution du clavier est utilisé pour déterminer l'attribution de l'emplacement pour le clavier de supervision. On assigne à chaque clavier un numéro d'emplacement différent, de 1 à 8. Les claviers ACL PK5500 et RFK5500 LCD sont par défaut assignés à l'emplacement 8. Si les claviers LCD sont utilisés un clavier LCD doit être assigné à l'emplacement 8.

REMARQUE : Le RFK55XX est attribué en tant que deux modules :

Voyant 1 = section clavier du RFK55XX

Voyant 17 = section récepteur du RFK55XX

REMARQUE : L'annulation de tous les dispositifs sans fil du RFK55XX ou la mise aux paramètres par défaut du RFK55XX provoquera une anomalie de supervision.

Entrez ce qui suit pour chacun des claviers qui est installé dans le système :

1. Accédez au mode de programmation de l'installateur en entrant [*][8][code de l'installateur]
2. Entrez [000] pour accéder à la programmation du clavier.
3. Appuyez sur [0] pour accéder à l'attribution de la partition et de l'emplacement de mémoire du clavier.
4. Entrez le 1er chiffre (0 à 8 pour l'attribution d'une partition)
5. Entrez le 2e chiffre (1 à 8 pour l'attribution de l'emplacement de supervision)
6. Pour quitter le mode de programmation, appuyez deux fois sur [#]
7. Après avoir assigné tous les claviers, effectuez une réinitialisation de supervision en entrant [*][8][code de l'installateur][902] et attendez 60 secondes.
8. Appuyez sur [#] pour sortir de la programmation après 60 secondes.

Programmation d'étiquette (Seulement PK5500/RFK5500)

- Entrez **[*][8]**[code de l'installateur]**[*]** pour accéder à la programmation du clavier. Entrez les trois chiffres de la section pour que l'intitulé soit programmé.
 - Utilisez les touches flèches (< >) pour déplacer le trait bas sous la lettre à changer.
 - Appuyez sur la touche du chiffre [1] à [9] correspondant à la lettre requise. La première fois que vous appuyez sur le chiffre, la première lettre apparaît. En appuyant à nouveau sur la touche chiffre vous passerez à la lettre suivante.
- [1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Espace
 [2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8
 [3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0
- Lorsque vous devez afficher une autre lettre ou un autre chiffre utilisez les touches flèches (< >) pour faire défiler jusqu'à la lettre suivante.
 - Lorsque vous avez fini la programmation de l'intitulé de zone, appuyez sur la touche **[*]**, faites défiler jusqu'à "Sauvegarde" puis appuyez sur **[*]**.
 - Continuez à partir de l'étape 2 jusqu'à ce que tous les intitulés soient programmés..

Caractères ASCII

002	#	008	041	044	047	050	093	096	134	228	261	268	241	246	255
003	009	039	042	045	058	061	064	095	135	229	262	269	242	247	256
11	*	030	043	046	059	062	065	096	136	230	263	270	243	248	257
004	010	040	043	046	059	062	065	097	137	231	264	271	244	249	258

Changer la luminosité et le contraste Claviers LCD

- Tapez **[*][6]**[code maître].
- Utilisez les touches flèches (< >) pour le contrôle de la luminosité ou du contraste.
- Tapez **[*]** pour sélectionner le paramètre que vous désirez ajuster.
- a) "Contrôle de la luminosité" : Il y a 10 niveaux de rétro-éclairage. Utilisez les touches flèches pour faire défiler jusqu'au niveau désiré.
 b) "Contrôle du contraste" : Il y a 10 niveaux de contraste. Utilisez les touches flèches pour faire défiler jusqu'au niveau de contraste désiré.
- Pour sortir de cette programmation, appuyez sur **[#]**.

Claviers LED/ICON

- Tapez **[*][6]**[code maître].
- Utilisez la touche < > pour faire défiler les 4 niveaux de rétro-éclairage.
- Le niveau est sauvegardé automatiquement lorsque vous appuyez sur **[#]** pour sortir.

Changement de volume du résonateur

Clavier LCD

- Tapez **[*][6]**[code maître].
- Utilisez < > pour faire défiler jusqu'au niveau de sonorité désiré.
- Appuyez sur **[*]** pour faire votre sélection.
- Appuyez sur **[#]** pour sortir.

Claviers LED/ICON

- Tapez **[*][6]**[code maître].
- Utilisez la touche < > pour faire défiler les 21 niveaux d'indicateur sonore.
- Le niveau est sauvegardé automatiquement lorsque vous appuyez sur **[#]** pour sortir.

Transmission carillon de porte

La programmation carillon de porte est faite par clavier. Lorsqu'il y a plusieurs claviers dans le système, la fonction carillon de porte programmé sur un clavier peut être transmis vers tous les autres claviers. Effectuez la procédure suivante pour la transmission de la fonction carillon de porte:

- Étape 1 - Programmez un clavier entièrement
 Étape 2 - Vérifiez si tous les claviers sont raccordé au keypad
 Étape 3 - Entrez dans la programmation du clavier avec **[*][8]**[code installateur]**[*]**, puis entrez dans l'adresse **[994]** au clavier qui a été programmé. Le clavier transmet maintenant la programmation carillon de porte vers tous les autres claviers dans le système.

Étape 4 - Quand le clavier est prêt, appuyez la touche **[#]** pour quitter.

Symboles d'affichage du clavier

1	Feu : cette icône indique que des alarmes d'incendie sont en mémoire.
2	Mémoire : cette icône indique que des alarmes de vol sont en mémoire.
3	Voyant Prêt (vert) — Si le voyant Prêt est allumé, le système est prêt à être armé.
4	Voyant Armé (rouge) — Si le voyant Armé est allumé, le système a été armé correctement.
5	Trouble du système : cette icône apparaît sur l'afficheur lorsqu'une condition de trouble est présente dans le système.
6	AC — Cette icône indique que le central est alimenté par l'alimentation c.a.
7	Programme : cette icône indique que le système est dans le mode de programmation de l'installateur ou que le clavier est occupé.
8	Suspension : cette icône indique que des zones ont été manuellement ou automatiquement suspendues.
9	Non utilisé
10	Armé — le système est prêt à être armé en mode :
	À domicile — cette icône indique que le système est armé en mode A domicile. Elle s'allume au début du délai de sortie.
	Absence — cette icône indique que le système est armé en mode Absent. Elle s'allume au début du délai de sortie.
11	Carillon — Cette icône s'allume lorsqu'un carillon de porte est activé et s'éteint quand le carillon de porte est désactivé.
12	Ouvert — Lorsque des zones sont ouvertes, cette icône s'allume et les affichages 1 et 2 de 7 segments feront défiler les zones ouvertes.

GARANTIE LIMITÉE

Digital Security Controls pendant une période de douze mois à partir de la date d'achat, garantit le produit contre toute défectuosité matérielle et d'assemblage dans des conditions normales d'utilisation. Dans l'application de cette garantie, Digital Security Controls va, lorsqu'elle le juge opportun, en cas de problèmes de fonctionnement, réparer ou remplacer les équipements défectueux dès leur retour à son dépôt de réparation. Cette garantie s'applique seulement aux éléments défectueux et à la main-d'œuvre, et non aux dommages causés lors de l'expédition ou de la manipulation, ni aux dommages dont les causes dépassent le contrôle de Digital Security Controls telles que la foudre, les surtensions, les chocs mécaniques, les dégâts d'eau ou tout dommage provenant d'abus, de modifications ou de mauvaises utilisations de l'équipement. La garantie susdite n'est valide que pour l'acheteur original et n'est et ne sera que la seule des garanties valables, qu'elle ait été exprimée ou implicite, remplaçant toute autre obligation ou responsabilité de la part de Digital Security Controls. La présente garantie contient la garantie au complet. Digital Security Controls, n'autorise aucune autre personne à agir en son nom pour modifier ou changer la présente garantie et n'en assume pas la responsabilité, ni à assumer en son nom toute autre garantie ou responsabilité concernant le présent produit. En aucun cas, Digital Security Controls ne pourra être tenue responsable des conséquences directes ou indirectes de dommages subis par l'acheteur à la suite de l'utilisation du produit ou de tout autre partie subie par l'acheteur en rapport avec l'achat, l'installation et le fonctionnement ou la défaillance du présent produit.

AVERTISSEMENT : Digital Security Controls recommande que le système soit régulièrement soumis à un essai complet. Cependant, en dépit d'essais réguliers et à cause d'interventions criminelles, pannes de courant ou autres, il est possible que le fonctionnement du produit ne soit pas conforme aux spécifications.

Ce dispositif numérique de Classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

IC:160A-RFK5XX4 - Le sigle IC avant le numéro de certification de la radio signifie la conformité aux caractéristiques techniques d'Industrie Canada.

EN50131-1 Grade2/Class II

Le clavier PK5500, type 2 est conforme aux normes: NF C 48-205, C 48-211, C 48-212, C 48-410 et aux fiches d'interprétations associées. Les organismes certificateurs sont: AFNOR CERTIFICATION (www.marque-nf.com) et Centre National de Prévention et de Protection (CNPP Département certification) (www.cnpp.com). Organisme mandaté par AFNOR CERTIFICATION et Secrétariat technique CNPP : Comité National Malveillance Incendie Sécurité (C.N.M.I.S. s.a.s) (www.cnmis.org).

IMPORTANT - À LIRE ATTENTIVEMENT : Le logiciel DSC acheté avec ou sans Produits et Composants est protégé par le droit d'auteur et il est acheté conformément aux modalités du contrat de licence :

Ce contrat de licence (DSC et CLU) est conclu entre vous (l'entrepreneur, l'individu ou l'entité qui a acheté le Logiciel et tout Matériel connexe) et Digital Security Controls, une filiale de Teco Safety Products Canada Ltd. (« DSC »), le fabricant des systèmes de sécurité intégrés et le développeur du logiciel et de tout produit ou composant connexe (MATÉRIELS) que Vous avez acquis.

Si le produit logiciel DSC (« PRODUIT LOGICIEL » ou « LOGICIEL ») a été acheté avec ou sans accompagnement par le MATÉRIEL et si l'USAGÉ PAS accompagné par un nouveau MATÉRIEL, Vous n'avez pas le droit d'utiliser, de copier ou d'installer le PRODUIT LOGICIEL. Le PRODUIT LOGICIEL comprend le logiciel, et peut aussi comprendre des médias connexes, des matériels imprimés et de la documentation « en ligne » ou électronique.

Tout logiciel fourni avec le PRODUIT LOGICIEL qui est lié à un contrat de licence est transféré séparé. Vous donnez des droits conformément aux modalités de ce contrat de licence.

En installant, copiant, téléchargeant, sauvegardant, accédant ou utilisant d'une manière quelconque le PRODUIT LOGICIEL, Vous acceptez inconditionnellement d'être lié par les modalités de ce CLU, même si ce CLU est considéré une modification de tout accord ou contrat antérieur. Si Vous n'acceptez pas

les modalités du CLU, DSC refuse de Vous octroyer une licence d'utilisation du PRODUIT LOGICIEL et Vous n'aurez pas le droit de l'utiliser.

LICENCES DU PRODUIT LOGICIEL

Le PRODUIT LOGICIEL est protégé par des lois sur le droit d'auteur et des traités internationaux sur le droit d'auteur, ainsi que par d'autres lois et traités de la propriété intellectuelle. Le droit d'utilisation du PRODUIT LOGICIEL est octroyé, pas vendu.

1. OCTROI DE LA LICENCE. Ce CLU vous donne les droits suivants :

(a) Installation et utilisation du logiciel - Pour chacune des licences acquises, Vous n'avez le droit d'installer qu'un seul exemplaire du PRODUIT LOGICIEL.

(b) Utilisation de stockage en réseau - Le PRODUIT LOGICIEL ne peut pas être installé, accédé, exécuté, partagé ou utilisé simultanément sur des ordinateurs différents, notamment une station de travail, un terminal ou tout dispositif électronique numérique (« Dispositif »). Autrement dit, si Vous avez plusieurs postes de travail, Vous devez acheter une licence pour chaque poste de travail où le LOGICIEL sera utilisé.

(c) Copie de sauvegarde - Vous pouvez faire des copies de sauvegarde du PRODUIT LOGICIEL, mais Vous ne pouvez avoir qu'une seule copie installée par licence à tout moment. Vous pouvez utiliser une copie de sauvegarde. Hors mis ce qui est expressément prévu dans ce CLU, Vous n'avez pas le droit de faire des copies du PRODUIT LOGICIEL, les matériels imprimés accompagnant le LOGICIEL compris.

2. DESCRIPTIONS D'AUTRES DROITS ET LIMITES

(a) Limites relatives à la rétro-ingénierie, à la décompilation et au désassemblage - Vous n'avez pas le droit de désassembler, décompiler ou désassembler le PRODUIT LOGICIEL, sauf et seulement dans la mesure dans laquelle une telle activité est explicitement permise par la loi en vigueur, sans égards à ces limites. Vous n'avez pas le droit de faire des changements ou des modifications, quels qu'ils soient, sans la permission écrite d'un dirigeant de DSC. Vous n'avez pas le droit de retirer les notices, les marques ou les étiquettes privatives du Produit Logiciel. Vous devez instituer des mesures raisonnables pour assurer la conformité aux modalités de ce CLU.

(b) Séparation des Composants - Le PRODUIT LOGICIEL est fourni sous licence en tant que produit unique. Ses parties composantes ne peuvent pas être séparées pour être utilisées sur plus d'un MATÉRIEL.

(c) PRODUIT INTÈGRE unique - Si Vous avez acquis ce LOGICIEL avec du MATÉRIEL, le PRODUIT LOGICIEL est autorisé à être utilisé avec le MA MATÉRIEL en tant que produit intégré unique. Dans ce cas, le PRODUIT LOGICIEL ne peut être utilisé qu'avec le MATÉRIEL conformément à ce CLU.

(d) Location - Vous n'avez pas le droit de louer, de mettre en bail ou de prêter le PRODUIT LOGICIEL. Vous n'avez pas le droit de le mettre à la disposition d'autres personnes ou de l'afficher sur un serveur ou un site Web.

(e) Transfert du Produit Logiciel - Vous pouvez transférer tous vos droits de ce CLU uniquement dans le cadre de la vente ou du transfert permanent du MATÉRIEL à une autre personne. Vous ne conservez aucune copie, que Vous transfériez tout le PRODUIT LOGICIEL (tous les composants, les matériels imprimés et autres, toutes les mises à niveau et ce CLU), et à condition que le récipiendaire accepte les conditions de ce CLU. Si le PRODUIT LOGICIEL est une mise à niveau, tout transfert doit également inclure toutes les versions antérieures du PRODUIT LOGICIEL.

(f) Résolution - Sous réserve de tous ses autres droits, DSC se réserve le droit de révoquer ce CLU si Vous ne respectez pas les modalités de ce CLU. Dans ce cas, Vous devez détruire toutes les copies du PRODUIT LOGICIEL et toutes ses parties composantes.

(g) Marques de commerce - Ce CLU ne Vous donne aucune droit relativement aux marques de commerce ou aux marques de service de DSC ou de ses fournisseurs.

3. DROIT D'AUTEUR

Tous les titres et droits de propriété intellectuelle associés au PRODUIT LOGICIEL (notamment mais pas seulement aux images, photographies et textes incorporés dans le PRODUIT LOGICIEL), les documents imprimés joints et tout exemplaire du PRODUIT LOGICIEL sont la propriété de DSC et de ses fournisseurs. Vous n'avez pas le droit de faire des copies des documents imprimés accompagnant le PRODUIT LOGICIEL. Tous les titres et droits de propriété intellectuelle associés au contenu qui peut être accédé par le biais du PRODUIT LOGICIEL, sont la propriété du propriétaire respectif du contenu et ils peuvent être protégés par le droit d'auteur ou autres lois et traités sur la propriété intellectuelle. Ce CLU ne Vous octroie pas le droit d'utiliser ces éléments

ments. Tous les droits qui ne sont pas expressément octroyés par cette CLU, sont réservés par DSC et ses fournisseurs.

4. RESTRICTIONS POUR L'EXPORTATION

Vous acceptez le fait que Vous n'exporterez pas ou ne réexporterez pas le PRODUIT LOGICIEL dans tout pays, personne ou entité soumis à des restrictions canadiennes à l'exportation.

5. CHOIX DES LOIS

Ce contrat de licence d'utilisation est régi par les lois de la Province de l'Ontario, Canada.

6. ARBITRAGE

Tous les conflits survenant relativement à ce contrat seront résolus par un arbitrage définitif et sans appel conformément à la Loi sur l'arbitrage, et les parties acceptent d'être liées par la décision de l'arbitre. Le lieu de l'arbitration sera Toronto, Canada, et le langage de l'arbitration sera l'anglais.

7. GARANTIE RESTREINTE

(a) PAS DE GARANTIE

DSC FOURNIT LE LOGICIEL « EN L'ÉTAT » SANS GARANTIE. DSC NE GARANTIT PAS QUE LE LOGICIEL SATISFERA VOS EXIGENCES OU QUE L'EXPLOITATION DU LOGICIEL SERA ININTERROMPUE OU SANS ERREUR.

(b) CHANGEMENTS DU CADRE D'EXPLOITATION

DSC ne sera pas responsable des problèmes provoqués par des changements dans les caractéristiques du MATÉRIEL, ou des problèmes d'interaction du PRODUIT LOGICIEL avec des LOGICIELS NON-DSC ou AUTRES MATÉRIELS.

(c) LIMITES DE RESPONSABILITÉ : LA GARANTIE RÉFLÈTE L'AFFECTATION DU RISQUE

DANS TOUTS LES CAS, SI UN STATUT QUELCONQUE SUPPOSE DES GARANTIES OU CONDITIONS QUI NE SONT PAS POSTULÉES DANS CE DOCUMENT, LA GARANTIE DE DSC PRÉVAUDRA. LA GARANTIE ASSUMÉE PAR DSC DANS LE CADRE D'UNE DISPOSITION QUELCONQUE DE CE CONTRAT SERA LIMITÉE AU MONTANT LE PLUS ÉLEVÉ QUE VOUS AVEZ PAYÉ POUR LE CONTRAT DE CE PRODUIT LOGICIEL ET CINQ DOLLARS CANADIENS (5 CAN \$). PARCE QUE CERTAINES JURISDICTIONS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LES RESTRICTIONS DE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES INDIRECTS, CES RESTRICTIONS PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.

(d) STIPULATION D'EXONÉRATION DE GARANTIES CETTE GARANTIE CONTIENT L'ENTIERE GARANTIE ET REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, QUELLES SOIENT EXPLICITES OU IMPLICITES (NOTAMMENT TOUTES LES GARANTIES IMPLIQUES DE LA MANUFACTURE OU D'APTITUDE POUR UN USAGE PARTICULIER) ET DE TOUTE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ DE DSC. DSC NE FAIT AUCUNE AUTRE GARANTIE. DSC N'ASSUME PAS LA RESPONSABILITÉ ET N'AUTORISE AUCUNE AUTRE PERSONNE PRÉTENDANT AGIR EN SON NOM DE MODIFIER OU DE CHANGER CETTE GARANTIE. N'ASSUME POUR CELA AUCUNE AUTRE GARANTIE OU RESPONSABILITÉ CONCERNANT CE PRODUIT LOGICIEL.

(e) RECOURS EXCLUSIF ET LIMITE DE GARANTIE

DSC NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCIDENTELS OU INDIRECTS BASÉS SUR UNE INOBSERVANCE DE LA GARANTIE, UNE RUPTURE DE CONTRAT, UNE NEGLIGENCE, UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU TOUTE AUTRE THÉORIE JURIDIQUE, DE TELS DOMMAGES INCLUENT NOTAMMENT, MAIS PAS EXCLUSIVEMENT, UNE Perte de PROFITS, UN ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT LOGICIEL OU TOUT AUTRE ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ, LE COUT DU CAPITAL, LE COUT DE REMPLACEMENT OU DE SUBSTITUTION, DES INSTALLATIONS OU SERVICES, UN TEMPS D'ARRÊT, LE TEMPS DE L'ACHETEUR, LES REVENDICATIONS DE TIERS, Y COMPRIS LES CLIENTS ET LES FOURNISSEURS.

MISE EN GARDE : DSC recommande de tester complètement l'ensemble du système régulièrement. Toutefois, malgré des essais réguliers, il peut arriver que le fonctionnement du PRODUIT LOGICIEL ne soit pas conforme aux attentes en raison notamment, mais pas exclusivement, d'interventions criminelles ou de pannes de courant.

Une notice d'emploi sera donnée à l'utilisateur

[999][*] Réinitialiser la mémoire EEPROM du clavier aux paramètres par défaut
sortie usine

Intégration sans fil (RFK55XX seulement)

Dispositifs sans fil compatibles

Le RFK55XX peut recevoir des signaux des dispositifs suivants :

- WLS912L-433 Détecteur de Verre Rempu
- WLS914-433 PIR Immune aux Animaux Domestiques
- WS4904(P)/WS8904(P) Détecteur de Mouvement
- WS4916/WS8916 Détecteur de Fumée
- WS4913/WS8913 Détecteur de monoxyde de carbone *
- WS4926 Détecteur de Fumée
- WS4938 Bouton de Panique
- WS4945/WS8945 Mini-Contact pour Porte/Fenêtre
- WS4939/WS8939 Touche du clavier sans fil
- WS4969 Touche du clavier LCD sans fil
- WS8965 Contact porte/fenêtre TriZone
- WS4985/WS8985 Détecteur d'inondation
- WS4975/WS8975 Contact pour Porte/Fenêtre

* Seulement disponible avec la PC1616/PC1832/PC1864 version 4.3 et ultérieure.

Téléchargement en aval

Le RFK55XX possède un récepteur sans fil intégré. Lorsque vous téléchargez sur ce clavier, veuillez choisir le fichier RF5132 v5.2. Le DLS2002 et plus récent doit être utilisé pour avoir la capacité de télécharger sur ce clavier.

Essai des dispositifs sans fil

1. Installez temporairement les dispositifs sans fil aux endroits où vous pensez les installer.
2. Sur un clavier du système, tapez **[*][8]** [code de l'installateur].
3. Entrez dans la section de programmation [904], puis tapez les deux chiffres du numéro de zone.

REMARQUE : Si l'essai global de placement est activé (Section [90], Op 8 MARCHE) tapez [01] pour essayer toutes les zones.

4. Activez le dispositif en cours d'essai jusqu'à l'affichage d'un résultat sur le clavier, un bruit de clavier ou une sonnerie

Résultat	Clavier LED/ICON	Clavier LCD	Sonnerie/indicateur sonore
Bon	Voyant 1 allumé continu	Bon	1 Bip/Bruit de sonnerie
Mauvais	Voyant 3 allumé continu	Mauvais	3 Bips/Bruits de sonnerie

Pendant le test de placement les LEDs Prêt et Armé sont utilisées pour indiquer le signal de réception des dispositifs sans fil. La LED verte (Prêt) indique que la transmission a été reçue d'un dispositif enrôlé dans le système. La LED rouge (Armé) indique qu'une transmission a été reçue par un dispositif non enrôlé dans le système. La LED correspondante clignote une fois par transmission.

Activez le dispositif jusqu'à l'obtention de 3 "bons" résultats d'affilée. Attendez 10 secondes entre chaque essai sur le même dispositif. Vous pouvez installer les dispositifs sans fil lorsque les résultats ont été bons. Les dispositifs indiquant un mauvais résultat doivent être déplacés. Il se peut que vous n'avez à déplacer le dispositif que de quelques centimètres pour rectifier un mauvais résultat.

REMARQUE : N'installez aucun dispositif à un endroit où un "mauvais" résultat d'essai a été obtenu.

Essayer la réception d'un dispositif portable

Pour faire l'essai de dispositifs portables (par ex., WS49X9) appuyez sur les touches à plusieurs endroits dans l'installation afin de confirmer la zone de couverture. Si ces dispositifs ne fonctionnent pas de tous les endroits de l'installation, vous devrez déplacer le récepteur RFK55XX.

Remplacement des piles des dispositifs sans fil

1. Retirez le couvercle du dispositif de sa plaque de montage. Cela crée un problème de sabotage sur la zone.
2. Consultez les instructions d'installation de la batterie dans la notice d'installation de chaque dispositif. Assurez-vous de vérifier que les piles sont orientées correctement lorsque vous les installez.
3. Lorsque les piles neuves sont en place, rattachiez le couvercle à la plaque de montage. Le sabotage est annulé et la zone envoie un signal de rétablissement problème batterie au récepteur. Le problème de batterie est maintenant réglé et le dispositif devrait fonctionner normalement.

REMARQUE : Lorsque les piles sur un dispositif doivent être remplacées, les piles sur tous les dispositifs devraient être remplacées en même temps.

Solution de Problèmes

1. Quand je saisis le numéro de zone de 2 chiffres pour ajouter un dispositif sans fil, le clavier émet un bip long.
- Les numéros ESN peuvent être saisis seulement quand un récepteur sans fil RFK55XX est connecté au Keybus. Voir la section 2 pour les instructions sur la configuration et câblage du module RFK55XX.
2. J'ai saisi le numéro ESN pour le dispositif mais quand j'ai violé le dispositif, la zone n'est pas apparue comme ouverte sur le clavier.

Vérifier le suivant :

- Vérifier que le numéro ESN a été saisi correctement.
 - Vérifier que la zone a été activée pour la partition (si jamais la programmation de partition a été utilisée).
 - Vérifier que la zone sans fil n'est pas attribuée à une zone utilisée par des modules PCS108, à une zone sur la carte, ou à une zone du clavier.
 - Vérifier que la zone soit programmée pour un choix qui n'est pas "Null Operation" (Opération Nulle), et que l'attribution de la zone sans fil soit activé.
3. Quand j'essaie d'exécuter un test de localisation d'un module, aucun résultat n'est obtenu ou le résultat est "mauvais".

Vérifier le suivant :

- Vérifier que vous testez la zone correcte.
 - Vérifier que le dispositif est dans la portée du module RFK55XX. Essayez de tester le dispositif dans la même salle où se trouve le récepteur.
 - Confirmer que le module RFK55XX est adéquatement connecté au keybus (voir la section 2 pour la configuration du RFK55XX et pour des instructions de câblage).
 - Vérifier que vous testez la zone correctement (voir les sections 5.1 et 5.2 pour les instructions de test).
 - Vérifier que les batteries marchent et si celles-ci sont installées correctement.
 - Chercher des objets métalliques de taille importante qui puissent empêcher que le signal atteigne le module RFK55XX.
 - Le dispositif doit être placé sur un point où les résultats "good" (Bon) constants soient obtenus. Si plusieurs dispositifs affichent résultats "mauvais", changez le récepteur de place. Voir la section 2.2 pour des conseils sur le choix de la localisation de montage pour le module RFK55XX.
4. Le voyant du détecteur de mouvement ne s'allume pas quand je passe devant l'unité.
 - Le voyant est destiné seulement pour en test de marche à pied. Voir la Feuille d'instructions PIR Sans Fil pour les instructions spécifiques du test de marche à pied.

Entrez dans la programmation sans fil en tapant [*][8][code de l'installateur][804]

[01] Zone 1						[17] Zone 17					
[02] Zone 2						[18] Zone 18					
[03] Zone 3						[19] Zone 19					
[04] Zone 4						[20] Zone 20					
[05] Zone 5						[21] Zone 21					
[06] Zone 6						[22] Zone 22					
[07] Zone 7						[23] Zone 23					
[08] Zone 8						[24] Zone 24					
[09] Zone 9						[25] Zone 25					
[10] Zone 10						[26] Zone 26					
[11] Zone 11						[27] Zone 27					
[12] Zone 12						[28] Zone 28					
[13] Zone 13						[29] Zone 29					
[14] Zone 14						[30] Zone 30					
[15] Zone 15						[31] Zone 31					
[16] Zone 16						[32] Zone 32					

[41] Clé 1						[49] Clé 9					
[42] Clé 2						[50] Clé 10					
[43] Clé 3						[51] Clé 11					
[44] Clé 4						[52] Clé 12					
[45] Clé 5						[53] Clé 13					
[46] Clé 6						[54] Clé 14					
[47] Clé 7						[55] Clé 15					
[48] Clé 8						[56] Clé 16					

Fonction 1					Fonction 2					Fonction 3				
Défaut 03					Défaut 04					Défaut 27				
[61] Clé 1					[69] Clé 9									
[62] Clé 2					[70] Clé 10									
[63] Clé 3					[71] Clé 11									
[64] Clé 4					[72] Clé 12									
[65] Clé 5					[73] Clé 13									
[66] Clé 6					[74] Clé 14									
[67] Clé 7					[75] Clé 15									
[68] Clé 8					[76] Clé 16									

Options des touches de fonction

Veillez consulter le manuel d'installation de votre système pour une liste complète de toutes les options touches de fonction offertes par votre système.

[00] Touche nulle	[07] Essai du Système	[17] Activer modes à domicile/Absent	[27] Désarmer
[03] Arm. à domicile	[13] Sortie de commande1	[18] Armer absent global	[28] Alarme incendie
[04] Arm. Absent	[14] Sortie de commande2	[19] Sortie de commande3	[29] Alarme auxiliaire
[05] Armement sans délai d'entrée	[15] Armer Présent global	[21] Sortie de commande4	[30] Alarme de Panique
[06] Carillon Marche/Arrêt	[16] Sortie Rapide	[22] Désarmer global	[31] Activation PGM local

NOTE: Pour fonctionner, les clés sans fil doivent avoir un code d'accès pour l'armement/désarmement global.

Clé 1			Clé 5			Clé 9			Clé 13		
Clé 2			Clé 6			Clé 10			Clé 14		
Clé 3			Clé 7			Clé 11			Clé 15		
Clé 4			Clé 8			Clé 12			Clé 16		

[81] Fenêtre de surveillance sans fil (Défaut : [NA] 96 = 24 heures / [EU] 10 = 2,5 heures)
 La fenêtre est programmée par incrément de 15 minutes. Les entrées valables sont 10 à 96, qui sont égales à 2,5 - 24 heures.

Paramètre par défaut	[82] Zone	Surveill. Marche/Arrêt	[83] Zone	Surveill. Marche/Arrêt	[84] Zone	Surveill. Marche/Arrêt	[85] Zone	Surveill. Marche/Arrêt
L'option 1	1		9		17		25	
L'option 2	2		10		18		26	
L'option 3	3		11		19		27	
L'option 4	4		12		20		28	
L'option 5	5		13		21		29	
L'option 6	6		14		22		30	
L'option 7	7		15		23		31	
L'option 8	8		16		24		32	

AN	UE	Option	MARCHE	ARRÊT
ARRÊT	ARRÊT	1, 2, 4	Pour utilisation future	
MARCHE	ARRÊT	3	Sabotage murale désactivée	Sabotage murale activée
MARCHE	ARRÊT	5	Panne RF désactivée	Panne RF activée
ARRÊT	ARRÊT	6	Pour utilisation future	
MARCHE	ARRÊT	7	Détection brouillage radioélectrique désactivée	Détection brouillage radioélectrique activée
ARRÊT	ARRÊT	8	Essai global de placement	Essai de placement individuel

REMARQUE : La surveillance doit être activée pour Panne RF.

[93] Zone de détection de brouillage électronique (Paramètre par défaut: 00)
 Entrées valables = 01 - 32, 00 = Pas de tonalité brouillage radioélectrique sélectionnée.
 Choisissez une zone non utilisée qui sera mise à l'état de sabotage lorsqu'un signal de brouillage radioélectrique est détecté.

Nederlands Installatiehandleiding

De PK55XX/RFK55XX toetsenborden kunnen worden gebruikt op beveiligingssysteem met maximaal 64 zones. Deze bediendelen zijn compatibel met de laatste versie van volgende DSC centrales :

- PC580 • PC585 • PC155MX • PC1565
- PC1616 • PC1832 • PC1864 • PC5005
- PC5008 • PC5010 • PC5015 • PC5016
- PC5020

De RFK55XX toetsenborden combineren een draadloze ontvanger met het respectievelijke PK55XX toetsenbord.

Specificaties

- Temperatuurbereik: -10°C tot +55°C (14°F tot 131°F).
- Luchtvochtigheid (MAX): 93%RH.
- Beschermingsgraad plastic omhulling: IP30, IK04
- Nominale spanning: 12VDC nominaal
- Sluit aan op bedieningspaneel via een 4-aderige keybus (communicatiebus)
- 1 toetsenbord zone-ingang/PGM-uitgang*
- PK55XX Stroomverbruik: 50mA (standby)/125mA (maximum)
- RFK55XX Stroomverbruik: 75mA (standby)/135mA (maximum)
- Muurbevestiging met vandaalbestendigheid
- 5 programmeerbare functietoetsen
- Gereed (groene LED), Ingeschakeld (rode LED), Probleem (gele LED), Wisselstroom (groene LED)
- Lage temperatuursensor
- Frequentie: 433.92MHz (RFK55XX-433) / 868MHz (RFK55XX-868)
- To maximaal 32 draadloze zones (alleen RFK55XX)

* **OPMERKING:** Zone kan niet worden geprogrammeerd als Fire type [Brandtype] of 24-uurtype

Uitpakken

Het Power toetsenbordpakket bevat de volgende onderdelen:

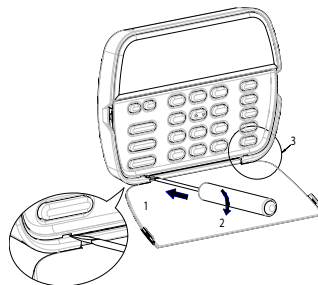
- Eén Power toetsenbord
- Labels binnenzijde deurtje toetsenbord
- Vier montageschroeven
- 1 vandaalbestendige schakelaar
- 2 einde van de lijn weerstanden
- 1 Installatiehandleiding

Montage

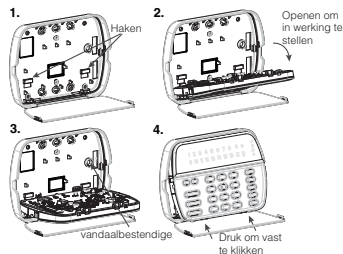
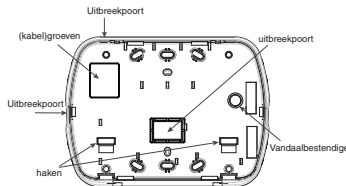
U dient het toetsenbord op een toegankelijke plaats te installeren op alle aangewezen ingang- en uitgangspunten. Wanneer u een droge en veilige locatie heeft gevonden, dient u het toetsenbord als volgt te installeren.

Het toetsenbord openen

1. Steek een platte schroevendraaier in de voorziene sleuf (eerste sleuf van de twee).
2. Druk de schroevendraaier zoals getoond in het schema hier na. Een kant van de deksel wordt losgemaakt.
3. Herhaal stap 1 en 2 voor de tweede sleuf om de voorzijde af te nemen en zo met de bekabeling te beginnen.



Het toetsenbord bevestigen en de bedrading aanbrengen



1. Maak het toetsenbord aan de muur vast door middel van de montage-gaatjes. Gebruik alle 4 bijgeleverde schroeven, tenzij u het toestel monteert op een enkele wandcontactdoos.
2. Bevestig het toetsenbord aan de haakjes op de achterplaat en klik het dicht met een neerwaartse beweging.
3. Leid de kabel door de groef of de uitsparingen. Verbind de keybus en PGM/Zone-bedrading met het toetsenbord. Breng de vandaalbestendige schakelaar aan in het daarvoor voorziene gaatje op de achterplaat.
4. Haal het toetsenbord van de haakjes. Bevestig het toetsenbord op de achterplaat. Zorg ervoor dat de kabel zo ver als mogelijk in de wand is geduwd. Leid de kabel binnen in het toetsenbord. Zorg ervoor dat componenten van hogere orde niet worden aangeraakt. Klap het frontplaatje dicht. Zorg ervoor dat de kabel onderaan geen druk uitoefent op het toetsenbord.

OPMERKING: Als u merkt dat er druk wordt uitgeoefend tussen het frontplaatje en de bedrading, doe dan het toetsenbord opnieuw open, herleid de kabel en sluit opnieuw. Herhaal deze stappen tot het toetsenbord juist sluit.

Bedrading

1. Voordat de unit van bedrading kan worden voorzien, dient u te zorgen dat alle stroomtoevoer (wisselstroomoverbrenger en batterij) van de centrale is afgesloten.

2. Sluit de vier keybusdraden van de centrale (rood, zwart, geel en groen) aan op de aansluitklemmen van het toetsenbord. Raadpleeg de tekening:

3. Wanneer een element als ingang is geprogrammeerd, kunt u dit element - bijvoorbeeld een deurcontact - aansluiten op de 'P/Z' aansluitklem van het toetsenbord. Hierdoor is het

niet nodig om draden vanaf het element terug te laten lopen naar de centrale. Om een zone aan te sluiten laat u één draad vanaf het element naar de 'P/Z' aansluitklem lopen en de andere draad vanaf het element naar de B (zwarte) aansluitklem. Voor stroomgevoede elementen leidt u de rode draad naar de R (positieve) aansluitklem en de zwarte draad naar de B (negatieve) aansluitklem. Bij gebruik van een einde van de lijn supervisie, sluit u de zone aan conform een van de configuraties zoals beschreven in de installatiehandleiding van uw systeem.

4. Wanneer de 'P/Z' aansluitklem als een uitgang is geprogrammeerd, volgt de uitgang de PGM zoals geprogrammeerd in Deel [080]. Het is mogelijk om een kleine relais, zoemer of ander element dat door gelijkstroom wordt gevoed tussen de positieve voedingsspanning en de 'P/Z' aansluitklem aan te sluiten (maximale belasting is 50mA).

Stroom inschakelen

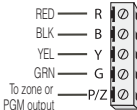
Wanneer alle bedrading is aangelegd, en het toestel met tenminste twee schroeven aan de infrastructuur is bevestigd, schakel dan de stroom in op de centrale:

1. Sluit de batterijverbindingen aan op de batterij.

2. Sluit de wisselstroomoverbrenger aan.

Voor meer informatie over de stroomspecificaties van de centrale, raadpleeg de installatiehandleiding van de centrale.

PK55XX/RFK55XX



Programmering van het toetsenbord

Er zijn verschillende programmermogelijkheden voor het toetsenbord. Deze staan hieronder beschreven. Programmering van het toetsenbord lijkt op programmering van de rest van het systeem. Wanneer u zich in het deel toetsenbordprogrammering bevindt, geeft het toetsenbord bovenin het scherm aan welke opties aan staan. Om een optie aan (on) of uit (off) te zetten, drukt u op de numbertoets die overeenkomt met de optie. De nummers van de opties die op dit moment AAN staan, worden weergegeven. Bijvoorbeeld, indien opties 1 en 4 aan staan, ziet het scherm er op de verschillende toetsenbordschermen als volgt uit:

Voor informatie over programmering van de rest van uw beveiligingssysteem, raadpleeg de installatiehandleiding van het systeem.

Doorsturen van LCD-labels

Alle LCD-programmering vindt plaats via het toetsenbord. Indien meer dan één LCD-toetsenbord op het systeem aanwezig is, kunnen de labels die op het ene toetsenbord zijn geprogrammeerd naar alle andere LCD-toetsenborden worden verstuurd. Voor de volgende procedure uit om de labels te versturen:

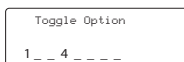
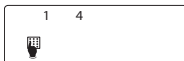
Stap 1 - Programmeer één LCD-toetsenbord volledig.

Stap 2 - Zorg dat alle LCD-toetsenborden op de keybus zijn aangesloten.

Stap 3 - Ga naar toetsenbordprogrammering door te drukken op **[*][8][Installer's Code][*]** en voer deel [998] in op het toetsenbord dat geprogrammeerd is. Het toetsenbord verstuurt nu alle geprogrammeerde informatie naar alle andere LCD-toetsenborden op het systeem.

Stap 4 - Wanneer het toetsenbord klaar is, drukt u op de **[#]** toets om af te sluiten.

OPMERKING: Het versturen van labels vanaf dit toetsenbord is alleen compatibel met PC1616/PC1832/PC1864 centrales, en andere PK5500/RFK5500 toetsenborden.



Taalprogrammering (alleen PK5500/RFK5500)

Houd de **[<>]** toets gedurende 2 seconden ingedrukt om toegang te krijgen tot taalprogrammering. Scroll vervolgens naar de gewenste taal en druk op **[*]** om deze te selecteren.

OPMERKING: Wanneer deel [077] optie 4 UIT staat, kan taalprogrammering alleen worden uitgevoerd via installateurprogrammering.

Inbedrijfstelling van het toetsenbord

Het toetsenbord moet aan een partitie en slot worden toegekend wanneer er supervisie- of toetsenbordzones worden gebruikt. De toekenning van een toetsenbord en de programmering van de toetsenbordopties moet voor ieder toetsenbord afzonderlijk worden uitgevoerd. Het 1e cijfer van de toekenning van het toetsenbord, wordt gebruikt om de toekenning van de partitie vast te stellen (1 tot 8). Wanneer er geen partitie wordt toegepast, drukt u op [1]. Voor algemene toetsenborden (Global Keypads) drukt u op [0].

OPMERKING: LED- en ICON-toetsenborden kunnen niet als algemene toetsenborden worden geprogrammeerd.

Het 2e cijfer van de toekenning van het toetsenbord, wordt gebruikt voor de toekenning van het slot voor supervisie van het toetsenbord. Ieder toetsenbord wordt aan een ander slotnummer, 1 tot 8, toegekend. PK5500 en RFK5500 LCD-toetsenborden worden standaard toegekend aan slot 8. Wanneer er LCD-toetsenborden worden gebruikt, moet tenminste één LCD-toetsenbord in slot 8 blijven zitten.

OPMERKING: De RFK55XX werkt als twee modules:

Lampje1 = toetsenborddeel van de RFK55XX

Lampje17 = ontvangerdeel van de RFK55XX

OPMERKING: Verwijdering van alle draadloze apparatuur van de RFK55XX, waardoor RFK55XX als standaard wordt ingesteld, veroorzaakt een supervisiestoring.

Voor op ieder toetsenbord dat op het systeem wordt geïnstalleerd, het volgende in:

1. Ga naar Installateur Programmering in door te drukken op **[*][8][Installer's Code]**
2. Druk [000] voor programmering van het toetsenbord
3. Druk [0] voor partitie- en slottoekenning
4. Voer het eerste cijfer in (0 tot 8 voor partitietoekenning)
5. Voer het tweede cijfer in (1 tot 8 voor supervisie slottoekenning)
6. Druk twee keer op de toets **[#]** om programmering te verlaten
7. Voer, na toekenning van alle toetsenborden, een controletest uit door te drukken op **[*][8][Installer's Code][902]** en wacht gedurende 60 seconden.
8. Druk na 60 seconden twee keer op de toets **[#]** om programmering te verlaten.

Programmerlabels

(alleen PK5500RFK5500)

1. Ga naar toetsenbordprogrammering door te drukken op **[*][8][Installateurscode][*]**. Voer het drie cijferige deelnummer in voor het label dat geprogrammeerd moet worden.
2. Gebruik de pijltoetsen (<>) om de balk onder de te wijzigen letter te verplaatsen.
3. Druk de nummertoeetsen [1] tot [9] in overeenkomstig de gewenste letter. De eerste keer dat u het nummer indrukt, verschijnt de eerste letter. Door nog eens op de nummertoeets te drukken, verschijnt de volgende letter.

[1] - A, B, C, 1 [4] - J, K, L, 4 [7] - S, T, U, 7 [0] - Space
[2] - D, E, F, 2 [5] - M, N, O, 5 [8] - V, W, X, 8
[3] - G, H, I, 3 [6] - P, Q, R, 6 [9] - Y, Z, 9, 0

4. Wanneer de gewenste letter of het gewenste cijfer verschijnt, gebruik dan de pijltoetsen (<>) om naar de volgende letter te scrollen.
5. Wanneer u klaar bent met programmering van het zonelabel, druk dan op de toets **[*]**, scroll naar "Save" [Opslaan] en druk vervolgens op **[*]**.
6. Begin opnieuw bij stap 2 tot alle labels geprogrammeerd zijn.]

ASCII karakters

032	!	@	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	:	;	<	=	>	?	[	\	]	^	_	`	{		}	~	035
033	!	@	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	:	;	<	=	>	?	[	\	]	^	_	`	{		}	~	036
034	!	@	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/	:	;	<	=	>	?	[	\	]	^	_	`	{		}	~	037

Helderheid/contrast veranderen

LED-toetsenbord

1. Druk op **[*][6][Master Code]**.
2. Gebruik de toetsen [**<|>**] om door de bediening van de Helderheid of het Contrast te bladeren.
3. Druk op **[*]** om de instelling die u wil aanpassen te selecteren.
4. a) "Bediening helderheid": Er zijn verschillende niveaus van achtergrondverlichting. Gebruik de toetsen [**<|>**] om naar het gewenste niveau te bladeren.
b) "Bediening contrast": Er zijn 10 verschillende niveaus van contrast. Gebruik de toetsen [**<|>**] om naar het gewenste contrastniveau te bladeren.
5. Om te verlaten, druk op **[#]**.

LED/ICON-toetsenbord

1. Druk op **[*][6][Master Code]**.
2. Gebruik de toetsen [**<|>**] om door de 4 verschillende niveaus van achtergrondverlichting te bladeren.
3. Het niveau wordt automatisch opgeslagen wanneer u op **[#]** drukt om te verlaten.

Het zoemerniveau veranderen

LED-toetsenbord

1. Druk op **[*][6][Master Code]**.
2. Gebruik de toetsen [**<|>**] om naar de bediening van de zoemer te bladeren.
3. Er zijn 21 verschillende niveaus, gebruik de toetsen [**<|>**] om naar het gewenste niveau te bladeren.
4. Om te verlaten, druk op **[#]**.

LED/ICON-toetsenbord

1. Druk op **[*][6][Master Code]**.
2. Gebruik de toets [**<**] om door de 21 verschillende zoemerniveaus te bladeren.
3. Het niveau wordt automatisch opgeslagen wanneer u op **[#]** drukt om te verlaten.

Transmissie deurbelfunctie

De programmering van de deurbelfunctie gebeurt per bediendeel. Zijn er meerdere bediendelen in een systeem, dan kan de deurbelfunctie op een bediendeel geprogrammeerd worden en naar alle andere bediendelen doorgestuurd worden.

Transmissie van de deurbelfunctie :

Stap 1 - Programmeren een bediendeel volledig.

Stap 2 - Let op dat alle bediendelen op de keybus aangesloten zijn.

Stap 3 - Ga in de bediendeelprogrammering met **[*][8][installateurscode][*]**, ga dan naar adres [994] op het geprogrammeerde bediendeel. Het bediendeel zendt nu de programmering van de deurbelfunctie naar alle anderen bediendelen in het systeem.

Stap 4 - Als het bediendeel klaar is, druk op toets **[#]** om te beëindigen.

Symboles d'affichage du clavier

1	Fire [Brand] — Geeft aan dat er brandalarmen in het geheugen staan.
2	Memory [Geheugen] — Geeft aan dat er alarmen in het geheugen staan.
3	Ready [Gereed] lampje (groen) — Wanneer het Ready-lampje aan staat, is het systeem klaar om ingeschakeld te worden.
4	Armed [Ingeschakeld] lampje (rood) — Wanneer het Armed-lampje aan staat, is het systeem succesvol ingeschakeld.
5	System Trouble [Systeemprobleem] — Geeft aan dat er een systeemprobleem actief is.
6	AC [Wisselstroom] — Geeft aan dat er wisselstroom aanwezig is op het hoofdpaneel.
7	Program [Programma] — geeft aan dat het systeem zich in Installer's Programming [Installateur Programmering] bevindt of dat het toetsenbord bezig is.
8	Bypass [Omleiding] — Geeft aan dat zones automatisch of handmatig omgeleid worden.
9	Voor toekomstig gebruik
10	Arm Mode [Modus ingeschakeld] — Geeft de modus aan waarin het paneel is ingeschakeld
	Stay [Aanwezig] — Geeft aan dat het paneel ingeschakeld is in de Stay Mode [Modus Aanwezig] Gaat aan aan het begin van de Exit Delay [Uitgangvertraging].
	Away [Afwezig] — Geeft aan dat het paneel ingeschakeld is in de Away Mode [Modus Afwezig] Gaat aan aan het begin van de Exit Delay [Uitgangvertraging].
11	Chime [Bel] — Dit icoon gaat aan op het moment dat de Chime functietoets wordt ingedrukt om de Door Chime [Deurbel] op het systeem in te schakelen. Het gaat uitwanneer de Chime functietoets opnieuw wordt ingedrukt om de Door Chime [Deurbel] uit te schakelen.
12	Open — Dit icoon wordt gebruikt met de klokcijfers 1 en 2 om de geactiveerde zones (geen alarm) op het systeem aan te geven. Wanneer zones open zijn, gaat het OPEN-icoontje aan, en 7 segmentschermen 1 en 2 scrollen door de geactiveerde zones.

Bepaalde Garantie

Digital Security Controls (DSC) geeft de garantie voor een periode van 12 maanden vanaf aankoopdatum dat het product vrij van defecten is wat betreft materiaal en uitvoering onder normaal gebruik en dat in geval van schending van deze garantie, DSC, naar eigen keuze, de defecte apparatuur zal repareren of vervangen wanneer de apparatuur naar het reparatiedepot wordt gestuurd. Deze garantie is alleen van toepassing op defecten in onderdelen en uitvoering en niet met betrekking tot schade die is opgetreden tijdens transport of schade als gevolg van oorzaken die buiten de macht van DSC ligt zoals bliksem, overmatige spanning, mechanische schokken, waterschade of schade voortkomend uit misbruik, wijziging of onjuiste toepassing van de apparatuur. De voorgaande garantie is alleen van toepassing op de oorspronkelijke koper en vervangt enige en alle andere directe of impliciete garanties en alle andere verplichtingen of aansprakelijkheden aan de kant van Digital Security Controls. DSC neemt geen enkele andere verplichting op zich, noch geeft het toestemming aan andere personen om in haar naam op te treden om deze garantie te wijzigen of aan te passen, noch namens haar enige andere garantie of aansprakelijkheid met betrekking tot dit product op zich te nemen. DSC kan onder geen enkele omstandigheid verantwoordelijk worden gehouden voor directe, indirecte of gevolgschade, verlies van verwachte winst, verlies van tijd of enige andere verliezen die optreden bij de koper in verband met de aankoop, installatie of werking of storing van dit product. Waarschuwing: DSC raadt aan om het volledige systeem regelmatig te testen. Ondanks periodieke testen en als gevolg van, maar niet beperkt tot, criminele sabotage of elektrische onderbrekingen is het mogelijk dat dit product niet volledig functioneert. Bovendien kan het mogelijk zijn dat wijzigingen of veranderingen die niet uitdrukkelijk door DSC zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te gebruiken nietig verklaren.

EN50131-1 Graad 2/Klasse II.

BELANGRIJK - ZORGVULDIG LEZEN: DSC Software, aanspreekelijk met of zonder Producten en Onderdelen is **autorechtselijk beschermd en wordt aangeschaft onder de volgende licentievoorwaarden:**

- Deze gebruiksrechtsovereenkomst ("Overeenkomst") vormt een wettelijke overeenkomst tussen U (het bedrijf, individu of entiteit die de Software en verwante Hardware heeft aangeschaft) en Digital Security Controls, een divisie van Tyco Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), de fabrikant van de beveiligingssysteem en de overneembaar van de software en verwante producten of onderdelen ("HARDWARE") die U hebt aangekocht.

- Indien het DSC Softwareproduct ("SOFTWAREPRODUCT") of "SOFTWARE") samen met HARDWARE moet worden geleverd en dit NIET samen met nieuwe HARDWARE is geleverd, mag U het SOFTWAREPRODUCT niet gebruiken, kopiëren of installeren.

Het SOFTWAREPRODUCT bevat computersoftware en kan geassocieerde media, afgedrukte materialen en "online" of elektronische documentatie bevatten.

- Software die samen met het SOFTWAREPRODUCT wordt geleverd, en die valt onder een afzonderlijke gebruikersovereenkomst, wordt aan U in licentie gegeven onder de voorwaarden van die licentieovereenkomst.

Door het SOFTWAREPRODUCT te installeren, te kopiëren, te downloaden, op te slaan, te openen of anderszins te gebruiken, stemt U er onvoorwaardelijk mee in gebonden te zijn aan de voorwaarden in deze Overeenkomst, zelfs als deze Overeenkomst wordt beschouwd als een wijziging van vorige regelingen of contracten. Indien U niet instemt met de bepalingen van deze Overeenkomst, is DSC niet bereid het SOFTWAREPRODUCT aan U in licentie te geven, en hebt U niet het recht om het te gebruiken.

SOFTWAREPRODUCTLICENTIE

Het SOFTWAREPRODUCT wordt beschermd door auteursrechtwetgeving en internationale auteursrechtverdragen, alsmede door andere intellectuele

eigendomsrechten met betrekking tot de SOFTWAREPRODUCT wordt niet beschermd, maar in licentie gegeven.

1. VERLENING VAN LICENTIE: Deze Overeenkomst verleent U de volgende rechten:

- (a) Installatie en gebruik van de Software: voor elke licentie die u aanschafft, mag u slechts één kopie van het SOFTWAREPRODUCT installeren.
- (b) Opslag/Netwerkgrootte: het SOFTWAREPRODUCT mag niet gelijktijdig worden geïnstalleerd, geopend, weergegeven, uitgevoerd, gedeeld of gebruikt op of van verschillende computers, zoals een werkstation, terminal of ander digitaal elektronisch apparaat ("Apparaat"). Offteel, indien U meerdere werkstations hebt, zult U een licentie moeten aanschaffen voor elk werkstation waarop de SOFTWARE zal worden gebruikt.

- (c) Reservekopie: U kunt reservekopieën van het SOFTWAREPRODUCT maken, maar U mag te allen tijde per licentie slechts één kopie hebben. U mag de reservekopie uitsluitend voor archiveringsdoeleinden gebruiken. Behalve voor zover dit expliciet in deze Overeenkomst wordt toegestaan, mag U verder geen kopieën van het SOFTWAREPRODUCT maken. Hetzelfde geldt voor de afgedrukte materialen die bij de SOFTWARE worden meegeleverd.

2. BESCHRIJVING VAN ANDERE RECHTEN EN BEPERKINGEN

- (a) Beperking op reverse-engineering, decompilatie en disassembleren: U mag het SOFTWAREPRODUCT niet onderwerpen aan reverse-engineering, decompilatie en disassembleren, tenzij en voor zover dit, niettegenstaande deze beperking, uitdrukkelijk is toegestaan op grond van toepasselijk dwingend recht. U mag geen veranderingen of wijzigingen aan de Software maken zonder de geschreven toestemming van een functionaris van DSC. U mag geen eigendomsmerken, merken of etiketten van het Softwareproduct verwijderen. U zult redelijkerwijs maatregelen nemen om te voldoen aan de bepalingen en voorwaarden van deze Overeenkomst.

- (b) Scheiding van onderdelen: het SOFTWAREPRODUCT wordt in licentie gegeven als één product. De componenten mogen niet worden gescheiden voor gebruik op meer dan één HARDWARE-eenheid.

- (c) Eén GEÏNTEGREERD PRODUCT: als U deze SOFTWARE met HARDWARE hebt verkregen, is het SOFTWAREPRODUCT in licentie gegeven met de HARDWARE als één geïntegreerd product. In dat geval mag het SOFTWAREPRODUCT alleen worden gebruikt in combinatie met de HARDWARE, zoals beschreven in de Overeenkomst.

- (d) Verhuur: U mag het SOFTWAREPRODUCT niet verhuren, in lease geven of uitslenen. U mag het niet beschikbaar maken voor anderen of het op een server of website plaatsen.

- (e) Overdracht van het Softwareproduct: U mag al uw rechten die voortvloeien uit deze Overeenkomst uitsluitend als onderdeel van een permanente overdracht of overdracht van de HARDWARE overdragen, mits U geen exemplaar behoudt. U het volledige SOFTWAREPRODUCT overdraagt (inclusief alle onderdelen, de media en het gedrukte materiaal, alle upgrades en deze Overeenkomst), en mits de ontvanger met de bepalingen van deze Overeenkomst instemt. Indien het SOFTWAREPRODUCT een upgrade is, moet elke overdracht tevens alle vorige versies van het SOFTWAREPRODUCT omvatten.

- (f) Beëindiging: overminderd al zijn overige rechten mag DSC deze Overeenkomst beëindigen indien U de bepalingen van deze Overeenkomst niet nakomt. In dat geval dient u alle exemplaren en alle onderdelen van het SOFTWAREPRODUCT te vernietigen.

- (g) Handelsmerken: aan deze Overeenkomst kunt U geen enkel recht onttrekken in verband met enig merk of servicemerk van DSC of zijn leveranciers.

3. AUTORECHT: de eigendom van en de auteursrechten op het SOFTWAREPRODUCT (inclusief, maar niet beperkt tot alle afbeeldingen, foto's en tekst die in het SOFTWAREPRODUCT zijn opgenomen), alsmede de begeleidende gedrukte materialen en alle kopieën van het SOFTWAREPRODUCT, berusten bij DSC of zijn leveranciers. U mag de begeleidende afgedrukte documentatie van het SOFTWAREPRODUCT niet kopiëren. De eigendom van, en de intellectuele eigendomsrechten op de inhoud waartoe toegang kan worden verkregen door het gebruik van het SOFTWAREPRODUCT berusten bij de desbetreffende eigenaar van de inhoud en kunnen beschermd zijn door toepasselijk auteursrecht of andere intellectuele eigendomsrechten en -verdragen. Deze Overeenkomst verleent U geen recht dergelijke inhoud te gebruiken. Alle rechten die niet expliciet krachtens deze Overeenkomst worden verleend, berusten bij DSC en zijn leveranciers.

4. EXPORTBEPERKINGEN: U stemt ermee in het SOFTWAREPRODUCT naar geen enkele(e) land, persoon of entiteit te zullen exporteren of herexporteren waarvoor in Canada exportbeperking en/of exportbevoegdheid van kracht zijn.

5. TOESPAAKELIJK RECHT: voor deze softwarelicentieovereenkomst geldt het recht van de provincie Ontario, Canada.

6. ARBITRAGE: geschillen voortkomend uit of in verband met deze Overeenkomst worden definitief en bindend bepaald door arbitrage in overeenstemming met de Arbitration Act, en de partijen stemmen ermee in gebonden te zijn aan de beslissing van de arbiter. De plaats van de arbitrage is Toronto, Canada en zal gehouden worden in de Engelse taal.

7. BEPERKTE GARANTIE

- (a) GEEN GARANTIE: DSC VERSTREKT DE SOFTWARE "IN DE HUIDIGE VORM" ZONDER GARANTIE. DSC GARANDEERT NIET DAT DE SOFTWARE ZAL VOLDOEN AAN UW VEREISTEN, OF DAT DE WERKING VAN DE SOFTWARE ZONDER ONDERBREKINGEN OF FOUTEN ZAL ZIJN.

- (b) WIJZIGINGEN IN BESTURINGSOMGEVING: DSC is niet verantwoordelijk voor problemen die ontstaan door wijzigingen in de besturingsomgeving van de HARDWARE, of voor problemen met de interactie tussen het SOFTWAREPRODUCT en SOFTWARE of HARDWAREPRODUCTEN die niet van DSC zijn.

- (c) BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID; GARANTIE REFLECTEERT DE ALLOCATIE VAN RISICO: IN ALLE GEVALLEN, ALS ENIGE WETGEVING GARANTIES OF VOORWAARDEN IMPLICITEERT DIE NIET ZIJN OPGENOMEN IN DEZE LICENTIEOVEREENKOMST, ZAL DE VOLLEDIGE AANSPRAKELIJKHEID VOOR DSC ONDER ENIGE BEPALING IN DEZE LICENTIEOVEREENKOMST BEPERKT ZIJN TOT HET FEITELIJK DOOR

U BETAALDE BEDRAG VOOR DE LICENTIE VAN DIT SOFTWAREPRODUCT EN VUF CANADESE DOLLARS (CAD\$55,00), WAARBIJ WORDT UTGEGAAN VAN HET HOOGSTE BEDRAG. BEPAALDE JURISDICTIES STAAN GEEN UITSLUITING OF BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID VOOR GEVOLGSCHADE OF INCIDENTELE SCHADE TOE. HIERDOOR KAN HET ZIJN DAT BOVENSTAANDE BEPERKING NIET VOOR U GELDT.

- (d) UITSLUITING VAN GARANTIE: DEZE GARANTIE BEVAT DE VOLLEDIGE GARANTIE EN VERVANGT ENIGE EN ALLE ANDERE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET (INCLUSIEF ALLE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL) EN ALLE ANDERE VERPLICHTINGEN OF AANSPRAKELIJKHEID VAN DSC. DSC BIJDT GEEN ANDERE GARANTIES. ER MAG NIET WORDEN AANGENOMEN DAT DSC ANDEREN TOESTEMMING GEEFT TE BEWEN NAMENS DSC TE HANDELEN OM DEZE GARANTIE AAN TE PASSEN OF TE WIJZIGEN. ER MAG OOK NIET WORDEN AANGENOMEN DAT ER ANDERE GARANTIES OF AANSPRAKELIJKHEID BESTAAT AANGAANDE DIT SOFTWAREPRODUCT.

- (e) EXCLUSIEF VERHAALSMOGELIJKHEID EN BEPERKING VAN GARANTIE: IN GEEN GEVAL IS DSC AANSPRAKELIJK VOOR ENIGE SPECIALE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE OF GEVOLGSCHADE OP BASIS VAN GARANTIEBREUK, CONTRACTBREUK, NALATIGHEID, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ENIGE ANDERE RECHTSGROND, DERGELIJK SCHADE OMVAT, MAAR IS NIET BEPERKT TOT WINSTVERDERING, VERLIES VAN HET SOFTWAREPRODUCT OF ENIGE GEASSOCIEERDE APPARATUUR, KAPITAALKOSTEN, KOSTEN VOOR SUBSTITUERENDE OF VERVANGENDE APPARATUUR, FACILITEITEN, DIENSTEN, UUITVALTID, AANKOOPTIJD, CLAIMS VAN DERDEN, INCLUSIEF KLANTEN, EN EIGENDOMSCHADE, WAARSCHUWING:

DSC raadt aan om het gehele systeem regelmatig volledig te testen. Het is echter mogelijk dat het SOFTWAREPRODUCT onderzocht regelmatig tests en ten gevolge van, maar niet beperkt tot, criminele sabotage of elektriciteitsval niet functioneert zoals verwacht.

Bedieningsinstructies worden aan de gebruiker ter beschikking gesteld.

Ga naar toetsenbordprogrammering door te drukken op **[*][8][Installateurscode][000]**.

[0] Partitie-/Slottoekenning

Cijfer	Optie	Geldig bereik	Standaard
1e	Partitie (0 = Algemeen toetsenbord)	0 - 8	1
2e	Slottoekenning	1 - 8	LED, ICON = 1/LCD = 8

[1]-[5] Toekenning functietoets

Functietoets	Knop	Geldig bereik	Standaard	Functie
[1] Toekenning functietoets 1		00-32	03	Alarm wanneer aanwezig
[2] Toekenning functietoets 2		00-32	04	Alarm wanneer afwezig
[3] Toekenning functietoets 3		00-32	06	Bel Aan/Uit
[4] Toekenning functietoets 4		00-32	14	Reset detectoren
[5] Toekenning functietoets 5		00-32	16	Snelle Uitgang

Functietoetsen van het toetsenbord

Gelieve de installatiehandleiding van uw systeem te raadplegen voor een compleet overzicht van alle beschikbare mogelijkheden wat betreft functietoetsen op uw systeem.

[00] Leeg	[08] Omleidingsmodus	[16] Snelle uitgang	[26] Programmering tijd & datum
[01] Partitie 1 selecteer	[09] Probleemweergave	[17] Activer aanwezig/afwezig	[27] Partitie 3 selecteer
[02] Partitie 2 selecteer	[10] Alarmgeheugen	[18] Globaal Afwezig inschakelen*	[28] Partitie 4 selecteer
[03] Alarm wanneer aanwezig	[11] Gebruikersprogrammering	[19] Commando-uitgang 3	[29] Partitie 5 selecteer
[04] Alarm wanneer afwezig	[12] Gebruikersfuncties	[21] Commando-uitgang 4	[30] Partitie 6 selecteer
[05] Geen toegang ingeschakeld	[13] Commando-uitgang 1	[22] Globaal uitschakelen*	[31] Partitie 7 selecteer
[06] Bel aan/uit	[14] Commando-uitgang 2	[23] Tergroeping ontleedgroep	[32] Partitie 8 selecteer
[07] Systeemtest	[15] Globaal Aanwezig inschakelen*	[24] Tergroeping ontleedingsgroep	[33] Activering lokale PGM

* Alleen beschikbaar voor PC1616/PC1832/PC1864 met versie 4.2 en hoger

Programmering van het toetsenbord

Ga naar toetsenbordprogrammering door te drukken op **[*][8][Installateurscode][*]**.

[001]-[064] Zonelabel 1 tot 64 (alleen PK5500\RFK5500)

bijv. voor Zone 1 ga naar deel [001], voor Zone 2 ga naar deel [002] enz. Standaard: "Zone 01" - "Zone 64"

Deel	Zone	Label
[001] - [064]	1 - 64	

[065] Label brandalarm (28 karakters) (alleen PK5500\RFK5500)

Standaard: "Brand Zone"

[065] 

[066] Gebeurtenisbericht Inschakelen onmogelijk (alleen PK5500\RFK5500)

Standaard: "Systeem Niet Ingeschak."

Figure 1 shows a schematic diagram of the [066] crystallographic plane. It consists of a rectangular grid of points. The top edge is labeled 'S' and the left edge is labeled '[066]'. The grid is composed of 10 columns and 10 rows of points.

[067] Gebeurtenisbericht alarm tijdens inschakeling (alleen PK5500\RFK5500)

Standaard: "Alarm Tijdens Inoesch <>"

[067] 

[071] Schermfilter eerste gebruiker

Standaard	Optie	Aan	Uit
Aan	☐	1 Houd paniektoetsen [P] ingedrukt prompt ON	Houd paniektoetsen [P] ingedrukt prompt OFF
Aan	☐	2 Auto-inschakeling Controle/Tijd prompt ON	Auto-inschakeling Controle/Tijd prompt OFF
Aan	☐	3 Snelle inschakeling prompt ON	Snelle inschakeling prompt OFF
Aan	☐	4 Binnen inschakeling prompt ON	Binnen inschakeling prompt OFF
Uit	☐	5 Snelle uitgang prompt ON	Snelle uitgang prompt OFF
Uit	☐	6 Thermostaatcontrole prompt ON	Thermostaatcontrole prompt OFF
Uit	☐	7 Alle problemen erkennen prompt ON	Alle problemen erkennen prompt OFF
Uit	☐	8 Muziekingang prompt ON	Muziekingang prompt OFF

[072] Schermfilter tweede gebruiker

Standaard	Optie	Aan	Uit
Aan	☐	1 Oproep gebruiker geïnitieerd prompt ON	Oproep gebruiker geïnitieerd prompt OFF
Uit	☐	2 Voor toekomstig gebruik	
Uit	☐	3 Looptest prompt ON	Looptest prompt OFF
Aan	☐	4 Commando-uitgang #1 prompt ON	Commando-uitgang #1 prompt OFF
Aan	☐	5 Commando-uitgang #2 prompt ON	Commando-uitgang #2 prompt OFF
Uit	☐	6 Commando-uitgang #3 prompt ON	Commando-uitgang #3 prompt OFF
Uit	☐	7 Commando-uitgang #4 prompt ON	Commando-uitgang #4 prompt OFF
Uit	☐	8 Voor toekomstig gebruik	

[073] Tijdsduur LCD-bericht downloaden (alleen PK5500\RFK5500)

Standaard: 003 | | | | (Geldige ingaven zijn 000-255). 000=Onbeperkte berichten weergave.
Dit nummer geeft het aantal keren weer dat het downloadbericht werd gewist door te drukken op een willekeurige toets terwijl het bericht na een time-out verschijnt).

[074] Toetsopties

Standaard	Optie	Aan	Uit
Aan		1 Brandtoets [F] ingeschakeld	Brandtoets [F] uitgeschakeld
Aan		2 Aanvullende toets [A] ingeschakeld	Aanvullende toets [A] uitgeschakeld
Aan		3 Paniekttoets [P] ingeschakeld	Paniekttoets [P] uitgeschakeld
Uit		4-8 Voor toekomstig gebruik	

[076] Opties eerste toetsenbord

Standaard	Opt	Aan	Uit
Aan		1 Geef code weer tijdens programmering	Geef toegang weer tijdens programmering
Aan		2 Lokale klokweergave ON	Lokale klokweergave OFF
Uit		3 Lokale klok geeft 24-uur tijd weer	Lokale klok geeft AM/PM weer
Aan		4 Scrollen naar automatisch alarmgeheugen ingeschakeld	Scrollen naar automatisch alarmgeheugen uitgeschakeld
Uit		5 Lokale temperatuurweergave ON	Lokale temperatuurweergave OFF
Aan		6 Omleidingsopties prompt ON	Omleidingsopties prompt OFF
Uit		7 Voor toekomstig gebruik	
Uit		8 Automatisch schuiven open zones ON	Automatisch schuiven open zones OFF

[077] Opties tweede toetsenbord

Standaard	Optie	Aan	Uit
Aan		1 Bel ingeschakeld voor zoneopeningen	Bel uitgeschakeld voor zoneopeningen
Aan		2 Bel ingeschakeld voor zonesluitingen	Bel uitgeschakeld voor zonesluitingen
Uit		3 5e aansluitklem is PGM-uitgang van het toetsenbord	5e Aansluitklem is de zone-ingang van het toetsenbord
Aan		4 Taalkeuze ingeschakeld	Taalkeuze uitgeschakeld
Uit		5 Stroom-LED ingeschakeld	Stroom-LED uitgeschakeld
Aan		6 Stroom-LED geeft de aanwezigheid van wisselstroom aan	Stroom-LED geeft de afwezigheid van wisselstroom aan
Aan		7 Alarmen altijd weergegeven wanneer ingeschakeld	Alarmen niet weergegeven wanneer ingeschakeld
Uit		8 Waarschuwing lage temperatuur ingeschakeld	Waarschuwing lage temperatuur uitgeschakeld

[080] PGM aansluitklem 1

Default: 01 | | | | Volgens PGM uitgangnummer 1-14, lokale PGM 15 pulserend, optie voor lokale PGM 16

[081] Activatietijd lokale PGM puls

Default: 00 | | | | Minuten (Geldige selectie 00-99)

Default: 05 | | | | Seconden (Geldige selectie 00-99)

[101]-[108] Partitie-labels (alleen PK5500\RFK5500)

bijv. Voor partitie 1 ga naar deel [001], voor partitie 2 ga naar deel [002] enz.

Deel	Partitie	Label
[101] - [108]	1 - 8	

OPMERKING: Partitie 1 label wordt ook gebruikt als het systeemlabel.

[120]-[151] Labels commando-uitgang (alleen PK5500\RFK5500)

Standaard: "Commando O/P 1" - "Commando O/P 4"

Voor partitie 1 commando O/P 1 tot 4 ga naar [120] tot [123] Voor partitie 5 commando O/P 1 tot 4 ga naar [136] tot [139]

Voor partitie 2 commando O/P 1 tot 4 ga naar [124] tot [127] Voor partitie 6 commando O/P 1 tot 4 ga naar [140] tot [143]

Voor partitie 3 commando O/P 1 tot 4 ga naar [128] tot [131] Voor partitie 7 commando O/P 1 tot 4 ga naar [144] tot [147]

Voor partitie 4 commando O/P 1 tot 4 ga naar [132] tot [135] Voor partitie 8 commando O/P 1 tot 4 ga naar [148] tot [151]

Deel	Partitie	Comm.	Label
[120]-[151]	1-8	1-4	

[201]-[264] Programmering geluid deurbel

U kunt het toetsenbord programmeren tot vier verschillende deurbel signalen voor individuele zones.

bijv. Voor Zone 1 ga naar deel [201], voor Zone 2 ga naar deel [202] enz.

Standaard	Optie	Aan	Uit
Aan		1 6 Pieptonen	Uitgeschakeld
Uit		2 "Bing-Bing" Signaal	Uitgeschakeld
Uit		3 "Ding-Dong" Signaal	Uitgeschakeld
Uit		4 Alarmtoon	Uitgeschakeld
Uit		5-8 Voor toekomstig gebruik	

[994][*] Starten van de transmissie van de deurbelfunctie vanaf het globaal bediendeel

[995][*] Terugstelling van toetsenbordopties naar fabriekinstellingen

[996][*] Label standaard (alleen PK5500\RFK5500)

[997] Softwareversie bekijken (alleen PK5500\RFK5500)

[998][*] Initiëren algemeen versturen label (alleen PK5500\RFK5500)

[999][*] Terugstellen LCD EEPROM naar fabriekinstellingen

Draadloze integratie (alleen RFK55XX)

Compatibele draadloze apparatuur

De RFK55XX kan van de volgende apparatuur signalen ontvangen:

- WLS912L-433 Glass break Detector (Glasbreukmelder)
- WLS914-433 Pet Immune PIR (huisdierwiervrijdelijke bewegingsmelder)
- WS4904/WS8904 Motion Detector (bewegingsmelder)
- WS4904P/8904P Pet Immune (huisdierwiervrijdelijke bewegingsmelder)
- WS4913/WS8913 CO Detector (Koolmonoxidemelder)*
- WS4916/WS8916 Smoke Detector (rookmelder)
- WS4926 Smoke Detector (rookmelder)
- WS4938 Panic Button (panieknop)
- WS4945/WS8945 Door/Window Contact (Mini deur-/raamcontact)
- WS4939/8939 Wireless Key (draadloze sleutel)
- WS4969 Wireless Key with LED (draadloze sleutel met LED)
- WS58965 Tri-Zone Door/Window Contact (drie-zone deur-/raamcontact)
- WS4985/WS8985 Flood Detector (draadloze overstromingsdetector)
- WS4975/WS8975 Door/Window Contact (deur-/raamcontact)

* Alleen beschikbaar met de PC1616/PC1832/PC1864 met versie 4.3 en hoger.

Downloaden

Het RFK55XX product heeft een ingebouwde draadloze ontvanger. Selecteer bij downloaden naar dit toetsenbord het bestand RF5132 v5.2. DLS2002 en hoger moet worden gebruikt om naar dit toetsenbord te kunnen downloaden.

Testen van draadloze apparatuur

1. Plaats de draadloze apparatuur tijdelijk op de locaties waar u deze wilt monteren.
2. Voer op het toetsenbord van het systeem het volgende in: **[*][8][Installateurscode]**.
3. Ga naar het programmeerdeel [904] en toets vervolgens het tweecijferige zonennummer in.

OPMERKING: Wanneer de algemene plaatsingstest is ingeschakeld [Deel 90], Optie 8 Aan] voer dan [01] in om alle zones te testen.

4. Activeer het apparaat dat getest wordt totdat er een resultaat op het toetsenbord wordt weergegeven of totdat het toetsenbord of de bel een signaal geeft.

Resultaat	LED-toetsenbord	LCD-toetsenbord	Bel/Zoemer
Goed	Lamp 1 ON niet knipperend	Goede	1 Piep/keer geloei
Slecht	Lamp 3 ON niet knipperend	Slechte	3 Piepen/keer geloei

Tijdens de locatietest worden de LED's Veilig en Aan gebruikt om het ontvangstsignaal van de draadloze toestellen weer te geven. De groene LED (Veilig) toont de ontvangst van de transmissie van een toestel dat is ingelezen in het systeem. De rode LED (Aan) toont het ontvangstsignaal van de transmissie van een toestel welk niet in het systeem is ingelezen. De betreffende LED knippert een keer per transmissie.

Activeer het apparaat totdat u 3 achtereenvolgende goede resultaten krijgt. Wacht tien seconden tussen iedere test op hetzelfde apparaat. Wanneer de resultaten goed zijn kunt u de draadloze apparatuur monteren.

Apparatuur met een slecht resultaat, moeten naar een andere locatie verplaatst worden. Het kan zijn dat u het apparaat slechts enkele centimeters hoeft te verplaatsen om een goed resultaat te krijgen.

OPMERKING: Monteer geen apparatuur wanneer er een "bad" [slecht] testresultaat werd aangegeven.

Testen van de ontvangst van draagbare apparatuur

Om de draagbare apparatuur (bijv., WS49X9) te testen, druk op de knop(pen) op de verschillende punten in de installatie om het dekkinggebied te bevestigen. Indien deze apparatuur niet werkt op alle punten in de installatie, dient u de RFK55XX te verplaatsen.

Vervanging van batterijen van draadloze apparatuur

1. Verwijder het deksel van het apparaat van de achterplaat. Hierdoor ontstaat er een vandaalconditie in de zone.
 2. Raadpleeg de instructies voor de installatie van batterijen op het installatieblad van ieder onderdeel. Zorg ervoor dat u de batterijen in de juiste richting plaatst.
 3. Plaats het deksel terug op de achterplaat wanneer de nieuwe batterijen op hun plaats zitten.
- De vandaalbestendigheid is hersteld en de zone stuurt een herstelsignaal batterijprobleem naar de ontvanger. De melding batterijprobleem is nu verdwenen en het apparaat zou normaal moeten functioneren.

OPMERKING: Wanneer de batterijen in één apparaat vervangen moeten worden, dient u tegelijkertijd de batterijen in alle apparatuur te vervangen.

Probleemoplossing

1. Bij het invoeren van het tweecijferige zonennummer bij toevoegen van draadloze apparatuur, geeft het toetsenbord een lange piep.
- U kunt geen ESN's invoeren tenzij de RFK55XX juist is aangesloten op de keyboard.
2. Ik heb het ESN voor het apparaat ingevoerd, maar wanneer ik het element af laat gaan, wordt er geen zone geopend op het toetsenbord. Controleer het volgende:
 - Controleer of het ESN correct is ingevoerd
 - Controleer of de zone is ingeschakeld voor de partitie (wanneer partitieprogrammering wordt gebruikt).
 - Controleer of de draadloze zone niet is toegekend aan een zone die gebruikt wordt door PCS108 modules, een ingebouwde zone of een toetsenbordzone.
 - Controleer of de zone is geprogrammeerd voor iets anders dan "Null werken" en of het attribuut draadloze zone is ingeschakeld.
3. Wanneer ik een plaatsingstest voor een module uitvoer, krijg ik geen resultaat of "slechte" resultaten.

Controleer het volgende:

- Controleer of u de juiste zone aan het testen bent.
- Controleer of het apparaat zich binnen het bereik van de RFK55XX bevindt. Probeer het apparaat te testen in dezelfde ruimte als de ontvanger.
- Controleer of de RFK55XX correct is aangesloten op de keyboard.
- Controleer of u de zone correct aan het testen bent. Raadpleeg de instructies die bij de zone horen.
- Controleer of de batterijen correct geïnstalleerd zijn en goed werken.
- Let op grote metalen voorwerpen die kunnen verhinderen dat het signaal de RFK55XX bereikt.
- Het apparaat moet worden geplaatst op een locatie waar constant "goede" resultaten worden verkregen. Wanneer verschillende apparaten "slechte" resultaten geven of wanneer de paniekonderdelen en draadloze sleutels niet constant werken, verplaats dan de ontvanger.
- 4. De LED op de bewegingsmelder gaat niet aan wanneer ik voor de eenheid loop.
- De LED op de bewegingsmelder is alleen bedoeld voor looptesten. Zie het instructieblad WS4904(P)/WS8904(P) voor instructies m.b.t. looptesten.

Draadloos programmeren (alleen RFK55XX)

Ga naar draadloos programmeren door te drukken op [*][8][Installateurscode][804]

[01]-[32] Serienummer draadloze apparatuur

Standaard serienummers zone = 000000

[01] Zone 1						[17] Zone 17					
[02] Zone 2						[18] Zone 18					
[03] Zone 3						[19] Zone 19					
[04] Zone 4						[20] Zone 20					
[05] Zone 5						[21] Zone 21					
[06] Zone 6						[22] Zone 22					
[07] Zone 7						[23] Zone 23					
[08] Zone 8						[24] Zone 24					
[09] Zone 9						[25] Zone 25					
[10] Zone 10						[26] Zone 26					
[11] Zone 11						[27] Zone 27					
[12] Zone 12						[28] Zone 28					
[13] Zone 13						[29] Zone 29					
[14] Zone 14						[30] Zone 30					
[15] Zone 15						[31] Zone 31					
[16] Zone 16						[32] Zone 32					

[41]-[56] serienummer draadloze sleutel

Serienummers draadloze sleutel Standaard = 000000

[41] Sleutel 1						[49] Sleutel 9					
[42] Sleutel 2						[50] Sleutel 10					
[43] Sleutel 3						[51] Sleutel 11					
[44] Sleutel 4						[52] Sleutel 12					
[45] Sleutel 5						[53] Sleutel 13					
[46] Sleutel 6						[54] Sleutel 14					
[47] Sleutel 7						[55] Sleutel 15					
[48] Sleutel 8						[56] Sleutel 16					

[61]-[76] Opties draadloze functietoetsen

	Functies 1	Functie 2	Functie 3	Functie 4		Functies 1	Functie 2	Functie 3	Functie 4		
	Standard	03Standard	04Standard	27Standard	30		Standard	03Standard	04Standard	27Standard	30
[61] Sleutel 1						[69] Sleutel 9					
[62] Sleutel 2						[70] Sleutel 10					
[63] Sleutel 3						[71] Sleutel 11					
[64] Sleutel 4						[72] Sleutel 12					
[65] Sleutel 5						[73] Sleutel 13					
[66] Sleutel 6						[74] Sleutel 14					
[67] Sleutel 7						[75] Sleutel 15					
[68] Sleutel 8						[76] Sleutel 16					

Draadloze toetsenfuncties

Gelieve de installatiehandleiding van uw systeem te raadplegen voor een compleet overzicht van alle beschikbare mogelijkheden wat betreft functietoetsen op uw systeem.

[00] Leeg	[07] Systeemtest	[17] Actieve aanwezig/afwezig	[27] Uitschakelen
[03] Alarm wanneer aanwezig	[13] Commando-uitgang 1	[18] Globaal Afwezig inschakelen	[28] Brandalarm
[04] Alarm wanneer afwezig	[14] Commando-uitgang 2	[19] Commando-uitgang 3	[29] Aanvallend alarm
[05] Geen toegang ingeschakeld	[15] Globaal Aanwezig inschakelen	[21] Commando-uitgang 4	[30] Paniekalarm
[06] Bel aan/uit	[16] Snelle uitgang	[22] Globaal uitschakelen	[31] Activering lokale PGM

OPMERKING: Om te kunnen functioneren moeten de afstand bedieningen een toegangscode hebben voor het globaal wapening/ontwapening.

[77] Draadloze toetsen (1-16) Partitietoekenningen

Standaard = 01

Sleutel 1			Sleutel 5			Sleutel 9			Sleutel 13		
Sleutel 2			Sleutel 6			Sleutel 10			Sleutel 14		
Sleutel 3			Sleutel 7			Sleutel 11			Sleutel 15		
Sleutel 4			Sleutel 8			Sleutel 12			Sleutel 16		

[81] Draadloos controlescherm

Standaard: 10 = 2,5 uur

_____ Het scherm is geprogrammeerd in stappen van 15 minuten. Geldige invoer is 10 tot 96, gelijk aan 2,5 tot 24 uur.

[82]-[85] Opties toezicht zone-apparatuur

Standaard	[82] Toezicht Aan/ Zone	[83] Toezicht Aan/ Zone	[84] Toezicht Aan/ Zone	[85] Toezicht Aan/ Zone
Aan	Zone	Uit	Uit	Uit
Optie 1	1		9	17
Optie 2	2		10	18
Optie 3	3		11	19
Optie 4	4		12	20
Optie 5	5		13	21
Optie 6	6		14	22
Optie 7	7		15	23
Optie 8	8		16	24

[90] Overige opties

Standaard	Optie	Aan	Uit
Uit	1, 2, 4	Voor toekomstig gebruik	
Uit	3	Muursabotage inactief	Muursabotage actief
Uit	5	Criminaliteit uitgeschakeld	Criminaliteit ingeschakeld
Uit	6	Voor toekomstig gebruik	
Uit	7	Storingmelding uitgeschakeld RF	Storingmelding uitgeschakeld
Uit	8	Algehele plaatsingstest	Individuele plaatsingstest

OPMERKING: Supervisie moet worden ingeschakeld voor RF Criminaliteit.

[93] Zone storingmelding

Standaard: 00 _____ geldige invoer = 01 - 32, 00 = Geen RF storingstoon geselecteerd. Selecteer een ongebruikte zone die wordt ingesteld voor vandalbestendigheid wanneer er een storingssignaal wordt gemeld.

Italiano

Istruzioni per l'installazione

Le tastiere PK55XX/RFK55XX possono essere utilizzate nei sistemi di sicurezza fino a 64 zone. Queste tastiere sono compatibili con l'ultima versione dei seguenti sistemi di sicurezza DSC:

- PC580
- PC1616
- PC5008
- PC5020
- PC585
- PC1832
- PC5010
- PC1555MX
- PC1864
- PC5015
- PC1565
- PC5005
- PC5016

Le tastiere RFK55XX sono dotate di un ricevitore senza fili con la rispettiva tastiera PK55XX.

Specifiche

- Intervallo di temperatura: da -10°C a +55°C (da 14°F a 131°F)
- Umidità (MAX): 93% UR
- Grado di protezione dell'involucro in plastica: IP30, IK04
- Tensione: 12 V CC nominale
- Connessione alla centrale di controllo tramite Keybus a 4 conduttori
- 1 ingresso zona/uscita PGM della tastiera*
- PK55XX Assorbimento di corrente: 50mA (standby) / 125mA (massimo)
- RFK55XX Assorbimento di corrente: 75mA (standby) / 135mA (massimo)
- Dispositivo antimanomissione "parete"
- 5 tasti di funzione programmabili
- Pronto per l'inserimento (LED verde), inserito (LED rosso), anomalia (LED giallo), CA (LED verde)
- Sensore bassa temperatura
- Frequenza: 433.92MHz (RFK55XX-433) / 868MHz (RFK55XX-868)
- Fino a 32 zone senza fili (solo per RFK55XX)

*NOTA: Questa zona non deve essere programmata come "zona incendio" o "zona 24 ore".

Dotazione

La tastiera viene fornita con i seguenti elementi in dotazione:

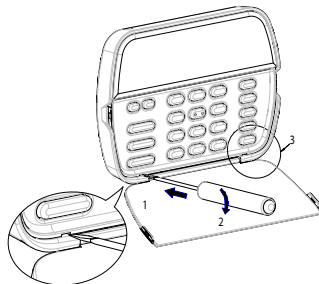
- Una tastiera ad energia elettrica
- Etichette della porta interna della tastiera
- Quattro viti di montaggio
- 1 interruttore antimanomissione
- 2 resistori di fine linea
- 1 manuale d'installazione

Montaggio

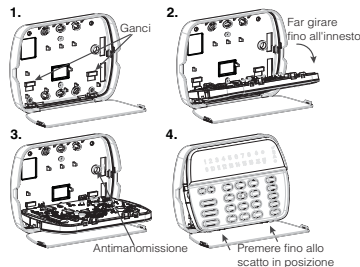
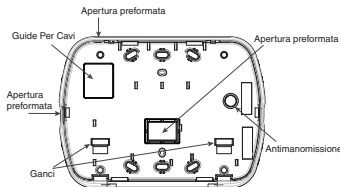
La tastiera dovrebbe essere montata in una posizione accessibile ai punti di entrata e di uscita designati. Una volta selezionata una sede asciutta e sicura, effettuare le seguenti operazioni per montare la tastiera.

Disassemblaggio della tastiera

1. Inserire un cacciavite piatto nella apposita fessura (la prima delle due).
2. Muovere il cacciavite verso la base di plastica come nel diagramma sotto. Questo sbloccherà una parte del coperchio di plastica.
3. Ripetere i passi 1 e 2 sulla seconda apposita fessura per rimuovere il coperchio di plastica e consentire l'accesso ai collegamenti.



Montaggio e cablaggio della tastiera



1. Fissare la tastiera alla parete utilizzando i fori di montaggio. Impiegare tutte e 4 le viti fornite, a meno che il montaggio avvenga su una scatola di connessione.
2. Agganciare la tastiera alla piastra posteriore e muoverla verso il basso per innestarla.
3. Posare i cavi attraverso la guida per cavi o i fori incompleti. Collegare il Keybus e il cablaggio PGM/Zona alla tastiera. Inserire l'interruttore antimanomissione nel foro antimanomissione sulla piastra posteriore.
4. Rimuovere la tastiera dai ganci. Posizionare la tastiera nella piastra posteriore, assicurandosi che il cavo sia spinto il più possibile nella parete. Instradare il cavo all'interno della tastiera, assicurandosi che vengano evitati i componenti. Chiudere con uno scatto il gruppo frontale, assicurandosi che il cavo sottostante non eserciti alcuna pressione sulla tastiera.

NOTA: Se vi è tensione tra il gruppo frontale della tastiera e il cablaggio, aprire la tastiera, instradare nuovamente il cavo e chiudere di nuovo. Ripetere queste operazioni fino a quando la tastiera è chiusa correttamente.

Cablaggio

1. Prima di collegare il cablaggio dell'unità, assicurarsi che l'alimentazione di corrente (trasformatore CA e batteria) sia scollegata dalla centrale di controllo.
2. Collegare i quattro conduttori del Keybus dalla centrale di controllo (rosso, nero, giallo e verde) ai morsetti della tastiera. Fare riferimento al seguente diagramma:
3. Se viene programmato come ingresso, è possibile collegare un dispositivo al morsetto "P/Z" della tastiera, ad es. un contatto porta. Questo permette di eliminare la necessità di collegare il dispositivo alla centrale di controllo. Per collegare la zona, introdurre un conduttore dal dispositivo al morsetto "P/Z" e l'altro conduttore dal dispositivo al morsetto B (nero). Per i dispositivi alimentati da corrente, introdurre il conduttore rosso al morsetto R (positivo) e il conduttore nero al morsetto B (negativo). Quando si utilizza la supervisione di fine linea, collegare la zona in base a una delle configurazioni illustrate nel manuale d'istruzioni del proprio sistema.
4. Se il morsetto "P/Z" è programmato come uscita, l'uscita segue il PGM output nella sezione [080]. Un piccolo relè, un cicalino o un altro dispositivo a corrente continua possono essere collegati tra la tensione di alimentazione positiva e il morsetto "P/Z" (il carico massimo è di 50mA).

Applicazione di corrente elettrica

Una volta completato il collegamento di tutti i cablaggi, dopo aver fissato l'apparecchiatura alla struttura dell'edificio con almeno due viti, applicare corrente elettrica alla centrale di controllo:

1. Collegare i conduttori della batteria alla batteria.
2. Collegare il trasformatore CA.

Per ulteriori informazioni sulle specifiche di alimentazione elettrica della centrale di controllo, consultare il manuale d'installazione della centrale di controllo.

Programmazione della tastiera

Vi sono diverse opzioni di programmazione per la tastiera, di cui viene fornita una descrizione qui di seguito. La programmazione della tastiera è simile alla programmazione del resto del sistema. Quando ci si trova nelle sezioni di programmazione della tastiera, quest'ultima visualizzerà quali opzioni sono attive sulla parte superiore del display. Per attivare o disattivare un'opzione, premere il numero corrispondente all'opzione sul tastierino numerico. I numeri delle opzioni attualmente attive verranno visualizzati. Ad esempio, se le opzioni 1 e 4 sono attive, la visualizzazione sarà la seguente nei diversi display della tastiera.

Per informazioni sulla programmazione del resto del sistema di sicurezza, fare riferimento al manuale d'installazione del proprio sistema.

Trasmissione delle etichette LCD

Tutta la programmazione LCD avviene mediante tastiera. Se nel sistema è presente più di una tastiera LCD, le etichette programmate in una tastiera possono essere trasmesse a tutte le altre tastiere LCD. Per trasmettere le etichette, eseguire la seguente procedura:

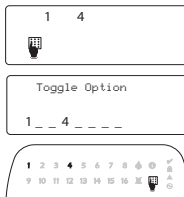
Passo 1 - Programmare completamente una tastiera LCD.

Passo 2 - Assicurarsi che tutte le tastiere LCD siano collegate al Keybus.

Passo 3 - Entrare nella programmazione della tastiera premendo [*][8][Codice dell'installatore][*], quindi immettere la sezione [998] nella tastiera che è stata programmata. La tastiera ora trasmetterà tutte le informazioni programmate a tutte le altre tastiere LCD presenti nel sistema.

Passo 4 - Quando la tastiera ha terminato il processo, premere il tasto [#] per uscire.

NOTA: La trasmissione delle etichette da questa tastiera è compatibile soltanto con sistemi PC1616/1832/1864 e altre tastiere PK5500 / RFK5500.



Programmazione della lingua (solo per PK5500/RFK5500)

Tenere premuti i tasti (<>) per 2 secondi per entrare nella programmazione della lingua, scorrere fino alla lingua desiderata e premere [*] per effettuare la selezione.

NOTA: Se l'opzione 4 della sezione [077] è OFF, la programmazione della lingua può essere eseguita soltanto quando si è nella programmazione installatore.

Registrazione della tastiera

La tastiera dovrà essere assegnata a una partizione e a uno slot, se si utilizzano la supervisione o le zone tastiera. Le assegnazioni della tastiera e la programmazione delle opzioni della tastiera devono essere effettuate in ogni tastiera singolarmente. La prima cifra dell'assegnazione della tastiera viene usata per determinare l'assegnazione della partizione (da 1 a 8). Se non vengono utilizzate le partizioni, immettere [1]. Per le tastiere globali immettere [0].

NOTA: Le tastiere LED e ICON non possono essere programmate come tastiere globali.

La seconda cifra dell'assegnazione della tastiera viene usata per determinare l'assegnazione dello slot per la supervisione della tastiera. Ad ogni tastiera verrà assegnato un numero di slot diverso da 1 a 8. Le tastiere LCD PK5500 e RFK 5500 sono assegnate per default allo slot 8. Se vengono impiegate tastiere LCD, una tastiera LCD deve rimanere nello slot 8.

NOTA: La tastiera RFK55XX viene registrata in due moduli:

Luc1 = sezione tastiera della RFK55XX

Luc17 = sezione ricevitore della RFK55XX

NOTA: Cancellando tutti i dispositivi senza fili dalla tastiera RFK55XX o impostando di default questa tastiera, verrà generato un errore.

Immettere quanto segue in ogni tastiera installata nel sistema:

1. Entrare nella programmazione installatore premendo [*][8][Codice dell'installatore]
2. Premere [000] per la programmazione della tastiera
3. Premere [0] per l'assegnazione partizioni e slot
4. Immettere la prima cifra (da 0-8 per l'assegnazione della partizione)
5. Immettere la seconda cifra (da 1-8 per la supervisione assegnazione slot)
6. Premere due volte il tasto [#] per uscire dalla programmazione.
7. Dopo aver assegnato tutte le tastiere, eseguire un reset di supervisione immettendo [*][8][Codice dell'installatore][902] e attendere per 60 secondi.
8. Premere il tasto [#] per uscire dalla programmazione dopo 60 sec.

Programmazione delle etichette (solo per PK/RFK5500)

1. Entrare nella programmazione della tastiera premendo **[*][8]** [Codice dell'installatore] **[*]**. Immettere il numero della sezione di 3 cifre per l'etichetta da programmare.
2. Utilizzare i tasti freccia (**<>**) per muovere la barra di sottolineatura della lettera da cambiare.
3. Premere i tasti numerici da **[1]** a **[9]** corrispondenti alla lettera che si desidera. La prima volta che si preme il numero apparirà la prima lettera. Premendo di nuovo il tasto numerico verrà visualizzata la lettera successiva.

[1] - A, B, C, 1 **[4]** - J, K, L, 4 **[7]** - S, T, U, 7 **[0]** - Spazio

[2] - D, E, F, 2 **[5]** - M, N, O, 5 **[8]** - V, W, X, 8

[3] - G, H, I, 3 **[6]** - P, Q, R, 6 **[9]** - Y, Z, 9, 0

4. Quando viene visualizzata la lettera o il numero desiderato, usare i tasti freccia (**<>**) per passare alla lettera successiva.

5. Quando si è terminata la programmazione dell'etichetta della zona, premere il tasto **[*]**, scorrere fino a "Save", quindi premere **[*]**.

6. Continuare dal passo 2 finché tutte le etichette sono programmate.

Caratteri ASCII

032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

IMPORTANTE: LEGGERE ATTENTAMENTE il software DSC acquistato con o senza Prodotti e Componenti è protetto da copyright e acquistato secondo i termini di licenza di seguito riportati

- "Il Contratto di Licenza con l'Utente finale è un contratto legale fra l'Utente (la società, singolo o entità, che ha acquisito il software e qualsiasi hardware correlato) e la Digital Security Controls, divisione della Tycos Safety Products Canada Ltd. ("DSC"), il produttore dei sistemi integrati di sicurezza e sviluppatore del software e di qualsiasi prodotto o componente correlati ("HARDWARE") acquistati dall'Utente.
- "Se il prodotto software DSC ("PRODOTTO SOFTWARE" o "SOFTWARE") è stato concepito per essere accluso all'HARDWARE e NON è accluso a nuovo HARDWARE, l'Utente non può utilizzare, copiare o installare il PRODOTTO SOFTWARE. Il PRODOTTO SOFTWARE include il software del computer e gli eventuali supporti, materiali stampati e documentazione "online" o elettronica associati.
- "Qualsiasi software fornito con il PRODOTTO SOFTWARE è associato a un Contratto di Licenza con l'Utente finale separato e concesso in licenza all'Utente conformemente ai termini del suddetto Contratto.
- "Installando, copiando, scaricando, archiviando, accedendo a o altrimenti utilizzando il PRODOTTO SOFTWARE, l'Utente accetta incondizionatamente di essere vincolato dalle condizioni del presente Contratto di Licenza, anche se questo è da considerarsi come modifica di qualsiasi precedente accordo o contratto. Quando l'Utente non accetta i termini del presente Contratto di Licenza, la DSC non concederà la licenza per il PRODOTTO SOFTWARE, indipendentemente così l'utilizzo da parte dell'Utente.

LICENZA PER IL PRODOTTO SOFTWARE

Il PRODOTTO SOFTWARE è protetto da leggi e da trattati internazionali sul copyright, oltre che da altre leggi e trattati sulla proprietà intellettuale. Il PRODOTTO SOFTWARE viene concesso in licenza, non venduto.

1. CONCESSIONE DI LICENZA. Il presente Contratto di Licenza concede all'Utente i seguenti diritti:

- (a) Installazione e utilizzo Software - Per ogni licenza acquisita, l'Utente può avere una sola copia del PRODOTTO SOFTWARE installato.
- (b) Memorizzazione/Usa in rete - L'Utente non può installare, accedere a, visualizzare, eseguire, condividere e utilizzare il PRODOTTO SOFTWARE in concomitanza su e da altri computer, incluse stazioni di lavoro, terminali e altro dispositivo elettronico digitale ("Dispositivo"). In altre parole, se l'Utente dispone di varie stazioni di lavoro, dovrà acquisire una licenza per ciascuna stazione di lavoro su cui il SOFTWARE viene utilizzato.
- (c) Copia di backup - L'Utente può creare copie di backup del PRODOTTO SOFTWARE, ma può possedere solo una copia per licenza installata in qualsiasi momento. L'Utente può utilizzare la copia di backup solo per l'archiviazione. Ad eccezione di quanto espressamente stabilito nel presente Contratto di Licenza, l'Utente non può altrimenti copiare il PRODOTTO SOFTWARE, inclusi i materiali stampati acclusi al SOFTWARE.

2. DESCRIZIONE DI ALTRI DIRITTI E RESTRIZIONI

- (a) Restrizioni sulla decodificazione, decompilazione o disassemblaggio - L'Utente non può decodificare, decompilare o disassemblare il PRODOTTO SOFTWARE, salvo quanto espressamente consentito dalla legge applicabile, nonostante tale limitazione. L'Utente non può effettuare cambiamenti o modifiche al Software senza l'autorizzazione scritta di un funzionario della DSC. L'Utente non può eliminare qual-

siasi nota relativa a proprietà, marchio o etichetta dal Prodotto Software. L'Utente deve adottare misure ragionevoli per garantire la conformità ai termini e alle condizioni del presente Contratto di Licenza.

(b) Separazione dei Componenti - Il PRODOTTO SOFTWARE è concesso in licenza quale singolo prodotto. Le sue parti componenti non possono essere separate per l'utilizzo su più di un'unità HARDWARE.

(c) Singolo PRODOTTO INTEGRATO - Se l'Utente ha acquisito questo SOFTWARE con HARDWARE, allora il PRODOTTO SOFTWARE è concesso in licenza con l'HARDWARE come singolo prodotto integrato. In questo caso, il PRODOTTO SOFTWARE può essere utilizzato solo con l'HARDWARE secondo quanto è stabilito nel presente Contratto di Licenza.

(d) Locazione - L'Utente non può concedere in locazione, in leasing o in prestito il PRODOTTO SOFTWARE. L'Utente non può renderlo disponibile ad altri o riportarlo su un server o sito Web.

(e) Trasferimento del Prodotto Software - L'Utente può trasferire tutti i suoi diritti concessi dal presente Contratto di Licenza solo come parte di una vendita permanente o trasferimento dell'HARDWARE, a condizione che non trattienga alcuna copia, che trasferisca tutto il PRODOTTO SOFTWARE (comprese tutte le parti componenti, i supporti, i materiali stampati, qualsiasi aggiornamento e il presente Contratto di Licenza) e che il destinatario accetti i termini del presente Contratto di Licenza. Se il PRODOTTO SOFTWARE è un aggiornamento, qualsiasi trasferimento dovrà comprendere anche tutte le versioni precedenti del PRODOTTO SOFTWARE.

(f) Risoluzione - La DSC può risolvere il presente Contratto di Licenza, senza per questo pregiudicare altri suoi diritti, se l'Utente non si attiene ai termini e alle condizioni del presente Contratto di Licenza. In tal caso, l'Utente è tenuto a distruggere tutte le copie del PRODOTTO SOFTWARE e tutte le sue parti componenti.

(g) Marchi di fabbrica - Il presente Contratto di Licenza non concede all'Utente diritti in relazione a qualsiasi marchio di fabbrica o di servizi della DSC o dei suoi fornitori.

3. COPYRIGHT.

Il titolo e i diritti di proprietà intellettuale relativi al PRODOTTO SOFTWARE (compresi, ma non limitatamente a, qualsiasi immagine, fotografia e testo integrati nel PRODOTTO SOFTWARE), i materiali stampati acclusi e qualsiasi copia del PRODOTTO SOFTWARE sono di proprietà di DSC o dei suoi fornitori. L'Utente non può copiare i materiali stampati acclusi al PRODOTTO SOFTWARE. Il titolo e i diritti di proprietà intellettuale relativi ai contenuti, a cui è possibile accedere attraverso l'utilizzo del PRODOTTO SOFTWARE, sono proprietà del relativo proprietario dei contenuti e possono essere protetti da copyright applicabile e da altre leggi e trattati sulla proprietà intellettuale. Il presente Contratto di Licenza non concede all'Utente i diritti per l'utilizzo di tali contenuti. Tutti i diritti non espressamente concessi dal presente Contratto di Licenza sono riservati alla DSC e ai suoi fornitori.

4. LIMITAZIONI DI ESPORTAZIONE

L'Utente accetta di non esportare o riesportare il PRODOTTO SOFTWARE in altri paesi, persone o entità soggette a restrizioni all'esportazione previste dal Canada.

5. DIRITTO APPLICABILE: Il presente Contratto di Licenza del software è disciplinato dalle leggi della Provincia dell'Ontario, Canada.

6. ARBITRATO

Tutte le controversie che dovessero insorgere in relazione al presente contratto saranno risolte mediante arbitrato finale e vincolante secondo il Regolamento arbitrale. Le parti accettano di vincolarsi alla

decisione dell'arbitro. La sede dell'arbitrato sarà Toronto, Canada, e la lingua l'inglese.

7. LIMITI DI GARANZIA

(a) ESCLUSIONE DI GARANZIA - LA DSC FORNISCE IL SOFTWARE "SENZA GARANZIE ACCESSORIE" OSSIA SENZA GARANZIA DI ALCUN TIPO. LA DSC NON GARANTISCE CHE IL SOFTWARE SODDISFERA I REQUISITI DELL'UTENTE O CHE IL FUNZIONAMENTO DEL SOFTWARE SARA ININTERROTTO O PRIVO DI ERRORI.

(b) CAMBIAMENTI DELL'AMBIENTE OPERATIVO - La DSC non sarà responsabile per problemi causati da modifiche delle caratteristiche operative dell'HARDWARE o per problemi legati all'interazione del PRODOTTO SOFTWARE con SOFTWARE o con PRODOTTI HARDWARE che non sono di proprietà di DSC.

(c) LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ; LA GARANZIA RIMANDA ALL'ALLOCAZIONE DEI RISCHI IN QUALSIASI CIRCOSTANZA, SE QUALSIASI STATUTO COMPORTA GARANZIE O CONDIZIONI NON ESPRESSE NEL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA, LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVA DELLA DSC IN BASE ALLE DISPOSIZIONI DEL PRESENTE CONTRATTO DI LICENZA SARÀ LIMITATA ALL'AMMONTO EFFETTIVAMENTE PAGATO DALL'UTENTE PER LA LICENZA D'USO DEL PRODOTTO SOFTWARE PIÙ CINQUE DOLLARI CANADESI (CAD\$5.00), POICHÉ ALCUNE GIURISDIZIONI NON AMMETTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ PER DANNI CONSEGUENZIALI O INCIDENTALI, LA LIMITAZIONE DI CUI SOPRA POTREBBE NON TROVARE APPLICAZIONE NEI CONFRONTI DELL'UTENTE.

(d) ESCLUSIONE DI GARANZIE

LA PRESENTE GARANZIA CONTIENE L'INTERA GARANZIA E SOSTITUISCE OGNI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA (COMPRESSE TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI), E TUTTI GLI ALTRI OBBLIGHI O RESPONSABILITÀ DA PARTE DELLA DSC. LA DSC NON FORNISCE ALTRE GARANZIE. LA DSC NON SI ASSUME ULTERIORI RESPONSABILITÀ NÉ AUTORIZZA TERZI AD AGIRE PER CONTO SUO PER MODIFICARE O CAMBIARE LA PRESENTE GARANZIA, NÉ AD ASSUMERSI ALCUNA ULTERIORE GARANZIA O RESPONSABILITÀ IN SUA VECE RELATIVAMENTE A QUESTO PRODOTTO SOFTWARE.

(e) RIMEDIO ESCLUSIVO E LIMITAZIONE DELLA GARANZIA IN NESSUN CASO LA DSC SARÀ RESPONSABILE NEI CONFRONTI DI TERZI PER ALCUN DANNO SPECIALE, INCIDENTALE, CONSEGUENZIALE O INDIRETTO BASATO SU VIOLAZIONE DI GARANZIE PRODOTTI, INADEMPIENZA CONTRATTUALE, NEGLIGENZA, RESPONSABILITÀ INCONDIRIZIONATA O QUALSIASI ALTRA TEORIA LEGALE. TALI DANNI INCLUDONO, MA NON SONO LIMITATI A, PERDITA DI PROFITTI, PERDITA DEL PRODOTTO SOFTWARE O DI QUALSIASI ATTREZZATURA ACCLUSA, COSTO DEL CAPITALE, COSTO ATTREZZATURE SOSTITUTIVE, MEZZI O SERVIZI, TEMPI DI FERMO, TEMPO DEGLI ACQUIRENTI, RIVENDICAZIONI DI TERZI, CLIENTI INCLUSI, E DANNEGGIAMENTI ALLA PROPRIETÀ.

AVVISO: La DSC consiglia di leggere regolarmente l'intero sistema. Tuttavia, nonostante le frequenti verifiche, è possibile che questo PRODOTTO SOFTWARE non funzioni come previsto a causa di, ma non limitatamente a, manomissione indebita o malfunzionamento elettrico.

Le istruzioni per l'uso saranno messe a disposizione dell'utente.

Registrazione della tastiera

Entrare nella programmazione della tastiera premendo [*][8][Codice dell'installatore][000].

[0] Assegnazione partizione/slot

Cifra	Opzione	Intervallo valido	Default	
Prima	Partizione (0=tastiera globale)	0 - 8	1	_____
Seconda	Assegnazione slot	1 - 8	LED, ICON=1/LED=8	_____

[1]-[5] Assegnazione tasto di funzione

Tasto di funzione	Pulsante	Intervallo valido	Default	Funzione	
[1] Assegnazione tasto di funzione 1		00 - 32	03	Inserimento "Stay"	_____
[2] Assegnazione tasto di funzione 2		00 - 32	04	Inserimento "Away"	_____
[3] Assegnazione tasto di funzione 3		00 - 32	06	Chime On/Off	_____
[4] Assegnazione tasto di funzione 4		00 - 32	14	Reset Sensori	_____
[5] Assegnazione tasto di funzione 5		00 - 32	16	Uscita rapida	_____

Tasti di funzione della tastiera

Consultare il manuale d'installazione del proprio sistema per avere una lista completa di tutte le opzioni dei tasti di funzione disponibili per il sistema.

[00] - Nullo	[11] - Programmazione utente	[23] - Richiama bypass
[01] - Selezione partizione 1	[12] - Funzioni utente	[24] - Richiama gruppo bypass
[02] - Selezione partizione 2	[13] - Uscita comando 1	[26] - Programma data e ora
[03] - Inserimento "Stay"	[14] - Uscita comando 2	[27] - Selezione partizione 3
[04] - Inserimento "Away"	[15] - Inserimento Parziale Globale*	[28] - Selezione partizione 4
[05] - Inserimento "No-entry"	[16] - Uscita rapida	[29] - Selezione partizione 5
[06] - Chime attivo/disattivo	[17] - Attiva "Stay"/"Away"	[30] - Selezione partizione 6
[07] - Prova del sistema	[18] - Inserimento Totale Globale*	[31] - Selezione partizione 7
[08] - Modalità bypass	[19] - Uscita comando 3	[32] - Selezione partizione 8
[09] - Visualizzazione anomalie	[21] - Uscita comando 4	[33] - Attiva uscita PGM locale
[10] - Memoria allarme	[22] - Disinserimento globale*	

* Disponibile solo per il PC1616/1832/1864 v4.2 o più alta.

Programmazione della tastiera

Entrare nella programmazione della tastiera premendo [*][8][Codice dell'installatore][*]

[001]-[064] Etichetta zona da 1 a 64 (solo per PK5500\RFK5500)

Es. Per la zona 1 immettere la sezione [001], per la zona 2 immettere la sezione [002] ecc.

Default: "Zone 01" - "Zone 64"

Sezione	Zona	Etichetta
[001] - [064]	1 - 64	_____

[065] Etichetta allarme incendio (28 caratteri) (solo per PK5500\RFK5500)

Default: "Zona Incendio"

[065]	_____
-------	-------

[066] Messaggio di evento inserimento non riuscito (solo per PK5500\RFK5500)

Default: "Sistema Inser. Fallito"

[066]	_____
-------	-------

[067] Messaggio di evento allarme in caso di inserimento (solo per PK5500\RFK5500)

Default: "Allarme Scoperto Mentre Inser. <>"

[067]	_____
-------	-------

[071] Prima maschera utente

Def.	Opz.	ON	OFF
ON _____	1	Tenere premuto il tasto [P]anico, prompt ON	Tenere premuto il tasto [P]anico, prompt OFF
ON _____	2	Controllo/tempo inserimento automatico, prompt ON	Controllo/tempo inserimento automatico, prompt OFF
ON _____	3	Inserimento rapido, prompt ON	Inserimento rapido, prompt OFF
ON _____	4	Inserimento interno, prompt ON	Inserimento interno, prompt OFF
OFF _____	5	Uscita rapida, prompt ON	Uscita rapida, prompt OFF
OFF _____	6	Controllo termostato, prompt ON	Controllo termostato, prompt OFF
OFF _____	7	Tutte le anomalie RICEVUTE, prompt ON	Tutte le anomalie RICEVUTE, prompt OFF
OFF _____	8	Ingresso musica, prompt ON	Ingresso musica, prompt OFF

[072] Seconda maschera utente

Default	Opzione	ON	OFF
ON _____	1	Prompt chiamata utente ON	Prompt chiamata utente OFF
OFF _____	2	Per uso futuro	
OFF _____	3	Test di camminata, prompt ON	Test di camminata, prompt OFF
ON _____	4	Uscita comando #1, prompt ON	Uscita comando #1, prompt OFF
ON _____	5	Uscita comando #2, prompt ON	Uscita comando #2, prompt OFF
OFF _____	6	Uscita comando #3, prompt ON	Uscita comando #3, prompt OFF
OFF _____	7	Uscita comando #4, prompt ON	Uscita comando #4, prompt OFF
OFF _____	8	Per uso futuro	

[073] Durata messaggio LCD scaricato (solo per PK5500\RFK5500)

Default: 003 _____ (valori validi: 000-255), 000=visualizzazione illimitata del messaggio

Questo numero rappresenta il numero di volte in cui il messaggio scaricato viene eliminato, premendo qualunque tasto, mentre il messaggio viene visualizzato dopo lo scadere del tempo.

[074] Opzioni tasto

Default	Opzione	ON	OFF
ON	☐	1 Tasto [F] incendio abilitato	Tasto [F] incendio disabilitato
ON	☐	2 Tasto [A]usiliario abilitato	Tasto [A]usiliario disabilitato
ON	☐	3 Tasto [P]anico abilitato	Tasto [P]anico disabilitato
OFF	☐	4-8 Per uso futuro	

[076] Prime opzioni della tastiera

Default	Opz	ON	OFF
ON	☐	1 Visualizza codice durante la programmazione	Visualizza "X" durante la programmazione
ON	☐	2 Visualizzazione orologio locale ON	Visualizzazione orologio locale OFF
OFF	☐	3 Orologio locale visualizza il tempo di 24 ore	Orologio locale visualizza AM/PM
ON	☐	4 Scorrimento memoria allarme automatico abilitato	Scorrimento memoria allarme automatico disabilitato
OFF	☐	5 Visualizzazione locale della temperatura ON	Visualizzazione locale della temp. OFF
ON	☐	6 Opzioni bypass, prompt ON	Opzioni bypass, prompt OFF
OFF	☐	7 Per uso futuro	
OFF	☐	8 Scorrimento automatico zone aperte ON	Scorrimento automatico zoneaperte OFF

[077] Seconde opzioni della tastiera

Default	Opz.	ON	OFF
ON	☐	1 Chime abilitato per aperture zone	Chime disabilitato per aperture zone
ON	☐	2 Chime abilitato per chiusure zone	Chime disabilitato per chiusure zone
OFF	☐	3 Morsetto 5 = uscita PGM tastiera	Morsetto 5 = ingresso zona tastiera
ON	☐	4 Selezione della lingua abilitato	Selezione della lingua disabilitato
OFF	☐	5 LED alimentazione abilitato	LED alimentazione disabilitato
ON	☐	6 LED alimentazione indica la presenza di CA	LED alimentazione indica l'assenza di CA
ON	☐	7 Allarmi sempre visualizzati in caso di inserimento	Allarmi non visualizzati in caso di inserimento
OFF	☐	8 Avviso bassa temperatura abilitato	Avviso bassa temperatura disabilitato

[080] Morsetto 1 PGM

Default: 01 ☐ 1-14 Segui uscita PGM numero, 15 uscita PGM locale impulsiva
16 uscita PGM locale a commutazione

[082] Durata impulso di attivazione uscita PGM locale

Default: 00 ☐ Minuti (intervallo valido 00-99)
Default: 05 ☐ Secondi (intervallo valido 00-99)

[101]-[108] Etichette partizione (solo per PK5500\RFK5500)

es. Per la partizione 1 immettere la sezione [101], per la partizione 2 immettere la sezione [102] ecc.

Sezione	Partizione	Etichetta
[101] - [108]	1 - 8	☐

NOTA: L'etichetta della partizione 1 è anche utilizzata come etichetta del sistema

[120]-[151] Etichette uscita comando (solo per PK5500\RFK5500)

Default: "Comando_Q/P_1" - "Comando_Q/P_4"

Per la partizione 1 comando Q/P da 1 a 4 immettere da [120] a [123]
Per la partizione 2 comando Q/P da 1 a 4 immettere da [124] a [127]
Per la partizione 3 comando Q/P da 1 a 4 immettere da [128] a [131]
Per la partizione 4 comando Q/P da 1 a 4 immettere da [132] a [135]
Per la partizione 5 comando Q/P da 1 a 4 immettere da [136] a [139]
Per la partizione 6 comando Q/P da 1 a 4 immettere da [140] a [143]
Per la partizione 7 comando Q/P da 1 a 4 immettere da [144] a [147]
Per la partizione 8 comando Q/P da 1 a 4 immettere da [148] a [151]

Sezione	Partizi one	Comando Uscita	Etichetta
[120]-[151]	1-8	1-4	☐

[201]-[264] Programmazione suono "chime" porta

È possibile programmare la tastiera in modo da attivare fino a quattro diversi suoni "chime" per singole zone.

es. Per la zona 1 immettere la sezione [201], per la zona 2 immettere la sezione [202] ecc.

Default	Opzione	ON	OFF
ON	☐	1 6 bip	Disabilitato
OFF	☐	2 Suono "Bing-Bing"	Disabilitato
OFF	☐	3 Suono "Ding-Dong"	Disabilitato
OFF	☐	4 Tono allarme	Disabilitato
OFF	☐	5-8 Per uso futuro	

[994][*] Inizia trasmissione globale del suono di tastiera

[995][*] Ripristino delle opzioni della tastiera alle impostazioni di default

[996][*] Default etichetta (solo per PK5500\RFK5500)

[997] Visualizzazione della versione software (solo per PK5500\RFK5500)

[998][*] Inizializzazione trasmissione etichetta globale (solo per PK5500\RFK5500)

[999][*] Ripristino delle impostazioni di default dell'EEPROM LCD

Integrazione senza fili

(solo per RFK55XX)

Dispositivi senza fili compatibili (solo per RFK55XX)

La tastiera RFK55XX può ricevere segnali dai seguenti dispositivi:

- Rivelatore rottura vetro WLS912L-433
- Rivelatore WLS914-433 immune agli animali domestici con tecnologia PIR-infrarossi passivi
- Rilevatore di movimento WS4904/WS8904
- Rivelatore WS4904P/WS8904P immune agli animali domestici
- Rilevatore di monossido di carbonio WS4913/WS8913*
- Rivelatore di fumo WS4916/WS8916
- Rivelatore di fumo WS4926
- Pulsante panico WS4938
- Tasto senza fili WS4939/WS8939
- Mini contatto porta/finestra WS4945/WS8945
- Tasto senza fili WS4969 con LED
- Contatto porta/finestra WS4975/WS8975
- Contatto del porta e della finestra i di 3 zona WS8965
- Rilevatore di Allagamento WS4985/WS8985

* Disponibile solo con il PC1616/PC1832/PC1864, v4.3 o più alto.

Scaricamento

La tastiera RFK55XX dispone di un ricevitore senza fili integrato. Quando si effettua uno scaricamento su questa tastiera, selezionare il file RFS132 v5.2. Per poter effettuare uno scaricamento su questa tastiera, è necessario utilizzare il software DLS2002 o versione superiore.

Verifica dei dispositivi senza fili

1. Posizionare temporaneamente i dispositivi senza fili nei punti in cui si desidera montarli.
2. In una tastiera del sistema immettere [*][8][Codice dell'installatore].
3. Immettere la sezione di programmazione [904], quindi inserire il numero della zona di due cifre.

NOTA: Se la verifica del posizionamento globale è abilitata (sezione [90], opzione 8 ON), immettere [01] per verificare tutte le zone.

4. Attivare il dispositivo sottoposto a verifica fino alla visualizzazione di un risultato sulla tastiera o all'attivazione di un suono della tastiera o di una suoneria.

Risultato	Tastiera LED	Tastiera LCD	Suoneria/cicalino
Positivo	Luce 1 ON continua	"Good"	1 bip/squillo
Negativo	Luce 3 ON continua	"Bad"	3 bip/squilli

Durante la fase di test, i LED's Pronto e Inserito sono usati per indicare la ricezione di un segnale valido da un dispositivo via radio. Il LED Verde (Pronto) indica che la trasmissione è stata ricevuta da un dispositivo già inserito nel sistema. Il LED Rosso (Inserito) indica che la trasmissione è stata ricevuta da un dispositivo non inserito nel sistema. Il corrispondente LED si accenderà una volta per trasmissione.

Attivare il dispositivo fino a ottenere 3 risultati positivi uno dopo l'altro. Attendere 10 secondi tra ogni verifica sullo stesso dispositivo. È possibile montare i dispositivi senza fili nei casi in cui i risultati sono stati positivi. I dispositivi che hanno dato risultati negativi devono essere spostati in un altro punto. Per correggere un risultato negativo può essere sufficiente spostare il dispositivo anche di pochi centimetri.

NOTA: Non montare i dispositivi che hanno dato un risultato "bad".

Verifica della ricezione dei dispositivi portatili

Per verificare i dispositivi portatili (es., WS49X9) premere il pulsante o i pulsanti in diversi punti dell'impianto per confermare l'area di copertura. Se questi dispositivi non funzionano in tutti i punti dell'impianto, sarà necessario spostare la tastiera RFK55XX.

Sostituzione delle batterie dei dispositivi senza fili

1. Rimuovere il coperchio del dispositivo dalla piastra posteriore. Questo permette di creare una condizione antimanomissione sulla zona.
2. Consultare le istruzioni per l'installazione della batteria che compaiono sulla scheda di installazione di ogni componente. Assicurarsi di orientare correttamente le batterie durante la relativa installazione.
3. Quando le nuove batterie sono state inserite, riposizionare il coperchio sulla piastra posteriore. La condizione antimanomissione è ripristinata e la zona invia un segnale di ripristino anomalia delle batterie al ricevitore. L'anomalia delle batterie ora è stata eliminata e il dispositivo dovrebbe funzionare normalmente.

NOTA: Quando è necessario sostituire le batterie in un dispositivo, le batterie di tutti i dispositivi devono essere sostituite allo stesso tempo.

Risoluzione dei problemi

1. Quando inserisco il numero di zona di 2 cifre, durante l'aggiunta di un dispositivo senza fili, la tastiera emette un lungo bip.

- Non è possibile inserire ESN, se la tastiera RFK55XX non è collegata correttamente al Keybus.

2. Ho inserito l'ESN relativo al dispositivo, ma quando forzo il dispositivo, la zona non risulta aperta sulla tastiera.

Controllare quanto segue:

- Assicurarsi che l'ESN sia stato inserito correttamente.
- Assicurarsi che la zona sia abilitata per la partizione (se viene utilizzata la programmazione delle partizioni).
- Assicurarsi che la zona senza fili non venga assegnata a una zona utilizzata dai moduli PC5108, da una zona a bordo o da una zona della tastiera.
- Assicurarsi che la zona sia programmata per qualcosa di diverso da "operazione nulla" e che l'attributo della zona senza fili sia attivato.

3. Quando provo a effettuare una verifica del posizionamento dei moduli non ottengo alcun risultato o risultati "negativi".

Controllare quanto segue:

- Controllare che si stia verificando la zona corretta.
- Controllare che il dispositivo si trovi nel raggio d'azione della tastiera RFK55XX.

Provare a verificare il dispositivo nella stessa sala del ricevitore.

- Controllare che la tastiera RFK55XX sia collegata correttamente al Keybus.
- Controllare che si stia verificando la zona correttamente. Consultare le istruzioni relative alla zona.
- Controllare che le batterie funzionino e che siano installate correttamente.
- Verificare la presenza di oggetti metallici grandi che possono impedire al segnale di raggiungere la tastiera RFK55XX.
- Il dispositivo deve essere posizionato dove si ottengono costanti risultati "positivi". Se diversi dispositivi danno risultati "negativi" o se i pulsanti panico e i tasti senza fili non funzionano correttamente, spostare il ricevitore.

4. Il LED sul rivelatore di movimento non si accende quando cammino davanti all'unità.

- Il LED presente sul rivelatore di movimento serve esclusivamente per il test di camminata. Fare riferimento alla scheda di istruzioni WS4904(P)/WS8904(P) per maggiori informazioni sui test di camminata.

Programmazione senza fili (solo per RFK55XX)

Entrare nella programmazione senza fili premendo [*][8][Codice dell'installatore][804].

[01]-[32] Numero di serie del dispositivo senza fili Default numeri di serie zona = 000000

[01] Zona 1						[17] Zona 17					
[02] Zona 2						[18] Zona 18					
[03] Zona 3						[19] Zona 19					
[04] Zona 4						[20] Zona 20					
[05] Zona 5						[21] Zona21					
[06] Zona 6						[22] Zona 22					
[07] Zona 7						[23] Zona 23					
[08] Zona 8						[24] Zona 24					
[09] Zona 9						[25] Zona 25					
[10] Zona 10						[26] Zona 26					
[11] Zona 11						[27] Zona 27					
[12] Zona 12						[28] Zona 28					
[13] Zona 13						[29] Zona 29					
[14] Zona 14						[30] Zona 30					
[15] Zona 15						[31] Zona 31					
[16] Zona 16						[32] Zona 32					

[41]-[56] Numero di serie tasto senza fili

Numeri di serie tasto senza fili. Default = 000000

[41] Tasto 1						[49] Tasto 9					
[42] Tasto 2						[50] Tasto 10					
[43] Tasto 3						[51] Tasto 11					
[44] Tasto 4						[52] Tasto 12					
[45] Tasto 5						[53] Tasto 13					
[46] Tasto 6						[54] Tasto 14					
[47] Tasto 7						[55] Tasto 15					
[48] Tasto 8						[56] Tasto 16					

61)-[76] Opzioni tasto di funzione senza fili

Funzione 1 Funzione 2 Funzione 3 Funzione 4						Funzione 1 Funzione 2 Funzione 3 Funzione 4					
Default 03 Default 04 Default 27 Default 30						Default 03 Default 04 Default 27 Default 30					
[61] Tasto1						[69] Tasto 9					
[62] Tasto2						[70] Tasto 10					
[63] Tasto3						[71] Tasto 11					
[64] Tasto4						[72] Tasto 12					
[65] Tasto5						[73] Tasto 13					
[66] Tasto6						[74] Tasto 14					
[67] Tasto7						[75] Tasto 15					
[68] Tasto8						[76] Tasto 16					

Funzioni tasto senza fili

Consultare il manuale d'installazione del proprio sistema per avere una lista completa di tutte le opzioni dei tasti di funzione disponibili per il sistema.

[00] - Nulla	[07] - Prova del sistema	[17] - Attiva "Stay"/"Away"	[27] - Disinserimento
[03] - Inserimento "Stay"	[13] - Uscita comando 1	[18] - Inser. Totale Globale	[28] - Allarme incendio
[04] - Inserimento "Away"	[14] - Uscita comando 2	[19] - Uscita comando 3	[29] - Allarme ausiliario
[05] - Inserimento "No-entry"	[15] - Inser. Parziale Globale	[21] - Uscita comando 4	[30] - Allarme panico
[06] - Chime attivo/disattivo	[16] - Uscita rapida	[22] - Disinserimento globale	[31] - Attiva uscita PGM locale

NOTA: I tasti senza fili devono avere un codice di accesso per Inserimento/Disinserimento globale per funzionare.

[77] Assegnazioni partizioni tasti senza fili (1-16) Default = 01

Tasto 1			Tasto 5			Tasto 9			Tasto 13		
Tasto 2			Tasto 6			Tasto 10			Tasto 14		
Tasto 3			Tasto 7			Tasto 11			Tasto 15		
Tasto 4			Tasto 8			Tasto 12			Tasto 16		

[81] Finestra di supervisione senza fili

Default: 10 = 2,5 ore [] La finestra è programmata in incrementi di 15 minuti. I valori validi vanno da 8 a 96, ossia da 2 a 24 ore. Al fine di mantenere la certificazione IMQ — Sistemi di Sicurezza la sezione [81] deve essere programmata con l'opzione 16 (4 ore).

[82]-[85] Opzioni di supervisione del dispositivo di zona

NOTA: La modifica di questa impostazione di default (Supervisione ON) fa decadere la certificazione IMQ - Sistemi di Sicurezza.

Default ON	[82] Zona ON/OFF	Supervisione	[83] Zona ON/OFF	Supervisione	[84] Zona ON/OFF	Supervisione	[85] Zona ON/OFF	Supervisione
Opzione 1	1		9		17		25	
Opzione 2	2		10		18		26	
Opzione 3	3		11		19		27	
Opzione 4	4		12		20		28	
Opzione 5	5		13		21		29	
Opzione 6	6		14		22		30	
Opzione 7	7		15		23		31	
Opzione 8	8		16		24		32	

[90] Altre Opzioni

Default	Opzione	ON	OFF
OFF	1-2	Per uso futuro	
OFF	3	Sabotaggio da muro disabilitato	Sabotaggio da muro abilitato
OFF	4	Per uso futuro	
OFF	5	RF antisabotaggio disabilitato	RF antisabotaggio abilitato
OFF	6	Per uso futuro	
OFF	7	Rilevamento bloccaggio RF disabilitato	Rilevamento bloccaggio RF abilitato
OFF	8	Verifica di posizionamento globale	Verifica di posizionamento individuale

NOTA: La supervisione deve essere abilitata per la funzione antisabotaggio RF.

[93] Zona rilevamento bloccaggio RF

Default: 00 [] Valori validi = 01 - 32, 00 = Nessun tono selezionato per il bloccaggio RF. Selezione una zona inutilizzata che verrà impostata sullo stato antimanomissione quando viene rilevato un segnale di bloccaggio.