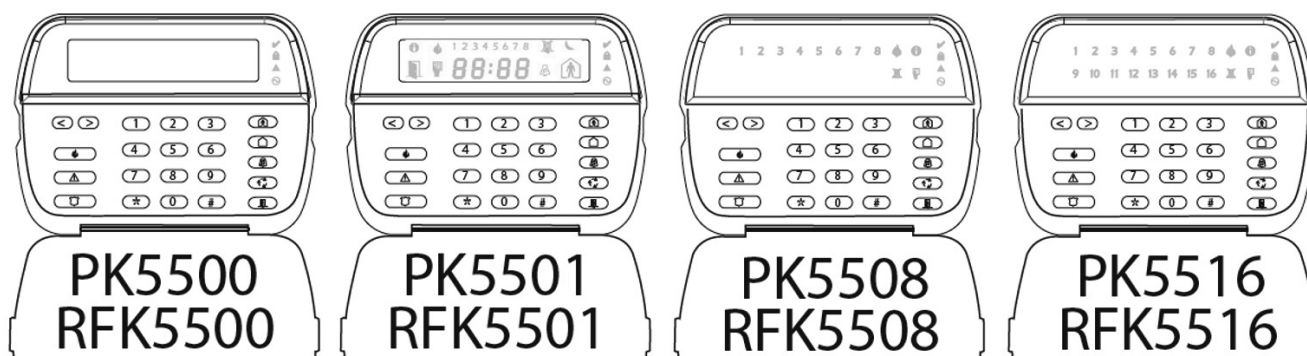


PK55XX/RFK55XX-433

Инструкции за инсталиране



ВНИМАНИЕ: Молим вижте Ръководството за инсталиране на системата за информация относно ограниченията при използване на продукта и за информация относно ограниченията в отговорността на производителя.

БЕЛЕЖКА: Тези инструкции трябва да бъдат използвани заедно с Ръководството за инсталиране на системата на контролния панел, който тази апаратура ще използва.

DSC®

PowerSeries™

SECURITY SYSTEM



Инструкции за инсталиране

Клавиатурите PK55XX\RFK55XX могат да бъдат използвани в охранителни системи с до 64 зони. Тези клавиатури са съвместими със следните охранителни системи на DSC:

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

Клавиатурите RFK55XX комбинират безжичен приемник с клавиатура PK55XX.

Технически характеристики

- Температурен обхват: -10°C до +55°C, температурен обхват за UL/ULC: 0°C до +49°C
- Влажност (макс.): 93% относителна влажност
- Степен на защита на пластмасовата кутия: IP30, IK04
- Номинално захранване: 12 V⁻ номинално
- Свързване към контролния панел чрез 4-проводен Keybus
- Вход за клавиатурна зона/PGM изход*
- Консумация на PK55XX: 50mA (в готовност)/ 125mA (макс.)
- Консумация на RFK55XX: 75mA (в готовност)/ 135mA (макс.)
- Тампер за монтаж на стена
- 5 програмируеми функционални бутона
- Ready (Зелен LED), Armed (Червен LED), Trouble (Жълт LED), AC (Зелен LED)
- Сензор за ниска температура
- Честота: 433.92MHz (Само за RFK55XX-433)
- До 32 безжични зони (Само за RFK55XX)

БЕЛЕЖКА: *Зоната да не се програмира като пожарна, или 24-часова.

Разпаковане

- Опаковката на Power клавиатурата включва следните части:
- Една Power клавиатура
 - Етикети за вътрешната вратичка
 - 4 монтажни винта
 - 1 тампер ключ
 - 2 крайни резистора
 - Инструкции за инсталиране

Монтаж

Трябва да монтирате клавиатурата където има достъп до назначените точки за влизане и излизане. След като изберете сухо и безопасно място, изпълнете следните стъпки, за да монтирате клавиатурата.

Разглобяване на клавиатурата

1. Изваждане на клавиатурата от задната плоча за първи път.
(а) Позиционирайте клавиатурата както е показано, вкарайте отвертка и завъртете.

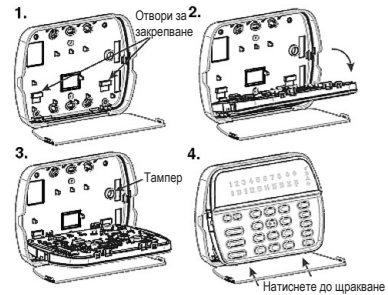
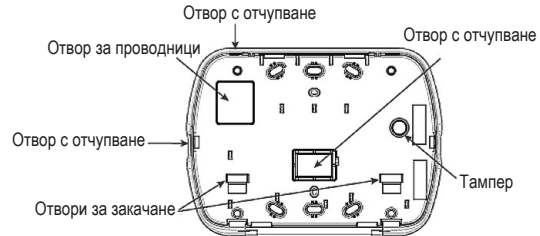


2. Изваждане на клавиатурата от задната плоча след като е монтирана.

- (а) Отворете вратичката, като я държите на 90° към клавиатурата, както е показано по-долу.
- (б) Вкарайте отвертка в отвора, разположен под пантата на вратичката и завъртете отвертката.



Монтиране и опроводяване на клавиатурата



1. Закрепете клавиатурата на стената, като използвате монтажните отвори. Използвайте всичките приложени четири винта, освен ако не монтирате кутия с единичен вход.
2. Поставете клавиатурата в щифтовете за окачане на задната плоча и натиснете надолу, за да я закачите.
3. Прекорайте проводниците през отвора за проводници, или през отчупващите се отвори. Свържете проводниците на Keybus и PGM изходи/зони към клавиатурата. Поставете тампер ключа в отвора, предвиден за него на задната плоча.
4. Извадете клавиатурата от закачалките. Поставете я върху задната плоча, като осигурите проводниците да са напъхнати назад в стената колкото е възможно. Прекорайте проводниците вътре в клавиатурата, като осигурите да не се засягат високите компоненти. Затворете предната сглобка до щракване, като се уверите, че няма натиск върху клавиатурата от проводниците под нея.

БЕЛЕЖКА: Ако бъде открито някакво усилие между предната сглобка на клавиатурата и проводниците, отворете клавиатурата, променете пътя на проводниците и я затворете отново. Повторете тези стъпки, докато клавиатурата бъде затворена правилно.

Опроводяване

1. Преди да опроводите системата, уверете се, че цялото захранване (мрежов трансформатор и акумулатор) е откачено от контролния панел.
2. Свържете четирите проводника на Keybus PK55XX\RFK55XX от контролния панел (червен, черен, жълт и зелен) към клемите на клавиатурата. Вижете схемата на свързване.
3. Ако е програмирана като вход, вие можете да свържете устройство - като контакт за врата към клемата 'P/Z' на клавиатурата. Това елиминира необходимостта да се прекорват проводници обратно към контролния панел. За да свържете зоната, прекорайте един проводник от устройството към клемата 'P/Z' и друг проводник - от устройството към клемата В (черен). За устройства, изискващи захранване, прекорайте червения проводник към клемата R (положителна, а черния проводник - към клемата В (отрицателен). Когато използвате наблюдение в края на линията, свържете зоната съгласно една от конфигурациите, показани в Ръководството за инсталиране на вашата система.
4. Ако клемата 'P/Z' е програмирана като изход, то изходът повтаря изхода PGM, програмиран в секция [080]. Между положителния изход на захранването и клемата 'P/Z' може да бъде свързано малко реле, зумер, или друго работещо от постояннотоково захранване устройство (максималният ток е 50mA).

Червен	R	⊖
Черен	B	⊖
Жълт	Y	⊖
Зелен	G	⊖
Към зона или изход PGM	P/Z	⊖

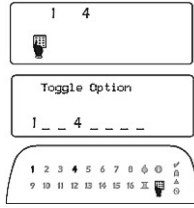
Подаване на захранване

След като цялото опроводяване е завършено и клавиатурата е закрепена към структурата на сградата с най-малко два винта, подайте захранване към контролния панел:

1. Свържете проводниците на акумулатора към акумулатора.
 2. Свържете мрежовия трансформатор.
- За повече информация относно характеристиките на захранването на контролния панел вижте Ръководството за инсталиране на контролния панел.

Програмиране на клавиатурата

За клавиатурата има няколко достъпни програмни опции. Те са описани по-долу. Програмирането на клавиатурата е подобно на програмирането на останалата част от системата. Когато сте в секциите за програмиране на клавиатурата, тя ще показва в горната част на дисплея кои опции са включени. За да включите, или изключите някоя опция, натиснете на клавиатурата цифра, съответстваща на опцията. Номерата на опциите, които са текущо включени, ще бъдат показани на дисплея. Например, ако опции 1 и 4 са включени, дисплеят на различните видове клавиатури ще изглежда така.



За информация относно програмирането на останалата част от вашата система вижте Ръководството за инсталиране на системата.

Предаване на LCD етикети

Цялото програмиране се извършва чрез клавиатурата. Ако в системата има повече от една клавиатура, то етикетите, програмирани от една клавиатура, могат да бъдат предадени на всички останали LCD клавиатури. За да предадете етикетите, изпълнете следната процедура:

Стъпка 1 - Програмирайте напълно една LCD клавиатура.

Стъпка 2 - Уверете се, че всички клавиатури са свързани към Keubus.

Стъпка 3 - Влезте в режим на програмиране на клавиатурата чрез натискане на [*][8][Код на инсталатора][*], след това въведете секция [998] от клавиатурата, която беше програмирана. Сега клавиатурата ще предаде цялата програмирана информация на всички останали LCD клавиатури в системата.

Стъпка 4 - Когато клавиатурата е готова, натиснете бутона [#], за да излезете от този режим.

БЕЛЕЖКА: Предаването на етикети от тази клавиатура е съвместимо само с други клавиатури PK5500 и RFK5500.

Избор на език

Натиснете бутоните (<>) за две секунди, за да влезете в режим на избор на език, отидете на необходимия език и натиснете [*], за да го изберете.

БЕЛЕЖКА: Ако секция [077], опция 4 е изключена (OFF), избора на език може да бъде изпълнен само в режим на програмиране от инсталатора.

Регистриране на клавиатурата

Клавиатурата трябва да бъде назначена към някое разпределение и слот, ако се използва наблюдение на клавиатурните зони. Назначаването на клавиатурата и програмирането на опциите на клавиатурата трябва да бъде изпълнявано поотделно на всяка клавиатура. Първата цифра от назначението на клавиатурата се използва за да се определи назначението към разпределение (1 до 8). Ако не се използват разпределения, въведете [1]. За глобалните клавиатури въведете [0].

БЕЛЕЖКА: Светодиодните (LED) и иконните (ICON) клавиатури не могат да бъдат програмирани като глобални клавиатури.

Втората цифра от назначението на клавиатурата се използва за определяне на слот за наблюдение на клавиатурата. На всяка клавиатура ще бъде назначен различен номер на слот, от 1 до 8. Клавиатурите PK5500 и RFK5500 са фабрично програмирани на слот 8. Ако се използва само една LCD клавиатура, тя трябва да остане към слот 8.

БЕЛЕЖКА: RFK55XX се регистрира като два модула:

Светлинен индикатор 1 = клавиатурната секция на RFK55XX

Светлинен индикатор 17 = приемниковата секция на RFK55XX

БЕЛЕЖКА: Изтриването на всички безжични устройства от RFK55XX, или връщането на фабричното програмиране на RFK55XX ще предизвика грешка в наблюдението.

Въведете следното от всяка клавиатура, инсталирана в системата:

1. Влезте в режим на програмиране от инсталатора чрез натискане на [*][8][Код на инсталатора].
2. Натиснете [000] за програмиране на клавиатурата.
3. Натиснете [0] за назначаване на разпределение и слот.
4. Натиснете първата цифра (0 до 8) за назначаване към разпределение.
5. Натиснете втората цифра (1 до 8) за назначаване на слот за наблюдение).

6. Натиснете два пъти бутона [#], за да излезете от режима на програмиране.
7. След като назначите всички клавиатури, изпълнете ресет на наблюдението чрез въвеждането на [*][8][Код на инсталатора][902] и изчакайте 60 секунди.
8. Натиснете бутона [#], за да излезете от режима на програмиране след 60 секунди.

Програмиране на етикети

(Само PK5500\RFK5500)

1. Влезте в режим на програмиране от инсталатора чрез натискане на [*][8][Код на инсталатора][*]. Въведете 3-цифрен номер на секцията за етикета, който ще бъде програмиран.
2. Използвайте бутоните-стрелки (<>) за да местите подчертаващата чертичка под буквата, която ще бъде променена.
3. Натиснете цифровите бутони [1] до [9], съответстващи на знака, който желаете. При първото натискане на цифрата ще се появи първият знак. Следващите натискания на бутона ще покажат следващите букви.

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

[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. Когато необходимата буква, или цифра е показана на дисплея, използвайте бутоните-стрелки (<>) за да отидете на следващия знак.

5. Когато свършите с програмирането на етикета на зоната, натиснете бутона [*], отидете на "Save" и натиснете [*].

6. Продължете от стъпка 2 докато програмирате всички етикети.

NOTE: Label Programming can also be accessed from the [6] User Functions Menu

БЕЛЕЖКА: До програмирането на етикети можете да имате достъп също и чрез менюто [*] [6] "User Functions" (Потребителски функции).

ASCII знаци

032	035	038	041	044	047	050	053	056	059	062	065	068	071	074	077	080	083	086	089	092	095	098	101	104	107	110	113	116	119	122	125	128	131	134	137	140	143	146	149	152	155	158	161	164	167	170	173	176	179	182	185	188	191	194	197	200	203	206	209	212	215	218	221	224	227	230	233	236	239	242	245	248	251	254	257	260	263	266	269	272	275	278	281	284	287	290	293	296	299	302	305	308	311	314	317	320	323	326	329	332	335	338	341	344	347	350	353	356	359	362	365	368	371	374	377	380	383	386	389	392	395	398	401	404	407	410	413	416	419	422	425	428	431	434	437	440	443	446	449	452	455	458	461	464	467	470	473	476	479	482	485	488	491	494	497	500	503	506	509	512	515	518	521	524	527	530	533	536	539	542	545	548	551	554	557	560	563	566	569	572	575	578	581	584	587	590	593	596	599	602	605	608	611	614	617	620	623	626	629	632	635	638	641	644	647	650	653	656	659	662	665	668	671	674	677	680	683	686	689	692	695	698	701	704	707	710	713	716	719	722	725	728	731	734	737	740	743	746	749	752	755	758	761	764	767	770	773	776	779	782	785	788	791	794	797	800	803	806	809	812	815	818	821	824	827	830	833	836	839	842	845	848	851	854	857	860	863	866	869	872	875	878	881	884	887	890	893	896	899	902	905	908	911	914	917	920	923	926	929	932	935	938	941	944	947	950	953	956	959	962	965	968	971	974	977	980	983	986	989	992	995	998	1001	1004	1007	1010	1013	1016	1019	1022	1025	1028	1031	1034	1037	1040	1043	1046	1049	1052	1055	1058	1061	1064	1067	1070	1073	1076	1079	1082	1085	1088	1091	1094	1097	1100	1103	1106	1109	1112	1115	1118	1121	1124	1127	1130	1133	1136	1139	1142	1145	1148	1151	1154	1157	1160	1163	1166	1169	1172	1175	1178	1181	1184	1187	1190	1193	1196	1199	1202	1205	1208	1211	1214	1217	1220	1223	1226	1229	1232	1235	1238	1241	1244	1247	1250	1253	1256	1259	1262	1265	1268	1271	1274	1277	1280	1283	1286	1289	1292	1295	1298	1301	1304	1307	1310	1313	1316	1319	1322	1325	1328	1331	1334	1337	1340	1343	1346	1349	1352	1355	1358	1361	1364	1367	1370	1373	1376	1379	1382	1385	1388	1391	1394	1397	1400	1403	1406	1409	1412	1415	1418	1421	1424	1427	1430	1433	1436	1439	1442	1445	1448	1451	1454	1457	1460	1463	1466	1469	1472	1475	1478	1481	1484	1487	1490	1493	1496	1499	1502	1505	1508	1511	1514	1517	1520	1523	1526	1529	1532	1535	1538	1541	1544	1547	1550	1553	1556	1559	1562	1565	1568	1571	1574	1577	1580	1583	1586	1589	1592	1595	1598	1601	1604	1607	1610	1613	1616	1619	1622	1625	1628	1631	1634	1637	1640	1643	1646	1649	1652	1655	1658	1661	1664	1667	1670	1673	1676	1679	1682	1685	1688	1691	1694	1697	1700	1703	1706	1709	1712	1715	1718	1721	1724	1727	1730	1733	1736	1739	1742	1745	1748	1751	1754	1757	1760	1763	1766	1769	1772	1775	1778	1781	1784	1787	1790	1793	1796	1799	1802	1805	1808	1811	1814	1817	1820	1823	1826	1829	1832	1835	1838	1841	1844	1847	1850	1853	1856	1859	1862	1865	1868	1871	1874	1877	1880	1883	1886	1889	1892	1895	1898	1901	1904	1907	1910	1913	1916	1919	1922	1925	1928	1931	1934	1937	1940	1943	1946	1949	1952	1955	1958	1961	1964	1967	1970	1973	1976	1979	1982	1985	1988	1991	1994	1997	2000	2003	2006	2009	2012	2015	2018	2021	2024	2027	2030	2033	2036	2039	2042	2045	2048	2051	2054	2057	2060	2063	2066	2069	2072	2075	2078	2081	2084	2087	2090	2093	2096	2099	2102	2105	2108	2111	2114	2117	2120	2123	2126	2129	2132	2135	2138	2141	2144	2147	2150	2153	2156	2159	2162	2165	2168	2171	2174	2177	2180	2183	2186	2189	2192	2195	2198	2201	2204	2207	2210	2213	2216	2219	2222	2225	2228	2231	2234	2237	2240	2243	2246	2249	2252	2255	2258	2261	2264	2267	2270	2273	2276	2279	2282	2285	2288	2291	2294	2297	2300	2303	2306	2309	2312	2315	2318	2321	2324	2327	2330	2333	2336	2339	2342	2345	2348	2351	2354	2357	2360	2363	2366	2369	2372	2375	2378	2381	2384	2387	2390	2393	2396	2399	2402	2405	2408	2411	2414	2417	2420	2423	2426	2429	2432	2435	2438	2441	2444	2447	2450	2453	2456	2459	2462	2465	2468	2471	2474	2477	2480	2483	2486	2489	2492	2495	2498	2501	2504	2507	2510	2513	2516	2519	2522	2525	2528	2531	2534	2537	2540	2543	2546	2549	2552	2555	2558	2561	2564	2567	2570	2573	2576	2579	2582	2585	2588	2591	2594	2597	2600	2603	2606	2609	2612	2615	2618	2621	2624	2627	2630	2633	2636	2639	2642	2645	2648	2651	2654	2657	2660	2663	2666	2669	2672	2675	2678	2681	2684	2687	2690	2693	2696	2699	2702	2705	2708	2711	2714	2717	2720	2723	2726	2729	2732	2735	2738	2741	2744	2747	2750	2753	2756	2759	2762	2765	2768	2771	2774	2777	2780	2783	2786	2789	2792	2795	2798	2801	2804	2807	2810	2813	2816	2819	2822	2825	2828	2831	2834	2837	2840	2843	2846	2849	2852	2855	2858	2861	2864	2867	2870	2873	2876	2879	2882	2885	2888	2891	2894	2897	2900	2903	2906	2909	2912	2915	2918	2921	2924	2927	2930	2933	2936	2939	2942	2945	2948	2951	2954	2957	2960	2963	2966	2969	2972	2975	2978	2981	2984	2987	2990	2993	2996	2999
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Промяна на яркост/контраст

LCD клавиатури

1. Натиснете [*][6][Главен код].
2. Използвайте бутоните [<|>], за да достигнете до Brightness Control (регулиране на яркостта), или Contrast Control (регулиране на контраста).
3. Натиснете [*], за да изберете регулировката, която желаете да промените.
4. a) 'Brightness Control': има много нива на задното осветление. Използвайте бутоните [<|>], за да достигнете до необходимото ниво.
5. b) 'Contrast Control': има 10 нива на контраста на дисплея. Използвайте бутоните [<|>], за да достигнете до необходимото ниво на контраст.
6. За да излезете, натиснете [#].

Светодиодни (LED)/ Иконови (ICON) клавиатури

1. Натиснете [*][6][Главен код].
2. Използвайте бутона [>], за да минете през 4 различни нива на осветлението.
3. Нивото се записва автоматично, когато натиснете [#], за да излезете.

Промяна на силата на бипкане на зумера

LCD клавиатури

1. Натиснете [*][6][Главен код].
2. Използвайте бутоните [<|>], за да достигнете до Buzzer Control.</

Регистриране на клавиатурата

Влезте в режим на програмиране на клавиатурата чрез натискане на [*][8][Код на инсталатора] [000].

[0] Назначаване към разпределение/слот

Цифра	Опция	Валиден обхват	Фабрична програма	
1-ва	Назначаване към разпределение (0)- глобална клавиатура	0 до 8	1	<input type="checkbox"/>
2-ра	Назначаване към слот	1 до 8	LED, ICON=1 LCD = 8	<input type="checkbox"/>

[1]- [5] Назначаване на функционални бутони

Функционален бутон	Бутон	Валиден обхват	Фабрична програма	Функция	
[1] Назначение на функционален бутон 1		00 до 32	03	Активиране с оставане	<input type="checkbox"/>
[2] Назначение на функционален бутон 2		00 до 32	04	Активиране с излизане	<input type="checkbox"/>
[3] Назначение на функционален бутон 3		00 до 32	06	Включено/изключено звънце	<input type="checkbox"/>
[4] Назначение на функционален бутон 4		00 до 32	14	Команден изход 2	<input type="checkbox"/>
[5] Назначение на функционален бутон 5		00 до 32	16	Бързо излизане	<input type="checkbox"/>

Функции на функционалните бутони на клавиатурата

Молим, вижте Ръководството за инсталиране на системата за пълен списък на всички достъпни за вашата система опции на функционалните бутони.

[00] - Няма	[11] - Програмиране от потребителя	[26] - Програмиране на час и дата
[01] - Избор на Разпределение 1	[12] - Потребителски функции	[27] - Избор на Разпределение 3
[02] - Избор на Разпределение 2	[13] - Команден изход 1	[28] - Избор на Разпределение 4
[03] - Активиране с оставане	[14] - Команден изход 2	[29] - Избор на Разпределение 5
[04] - Активиране с излизане	[16] - Бързо излизане	[30] - Избор на Разпределение 6
[05] - Активиране без влизане	[17] - Активиране Оставане/Излизане	[31] - Избор на Разпределение 7
[06] - Звънче Вкл. / Изкл.	[19] - Команден изход 3	[32] - Избор на Разпределение 8
[07] - Тест на системата	[21] - Команден изход 4	
[08] - Режим на прескачане	[22] - Активиране на камера	
[09] - Преглед на проблемите	[23] - Извикване на прескочени зони	
[10] - Памет за аларми	[24] - Извикване на прескочени групи	

Програмиране на клавиатурата

Влезте в режим на програмиране на клавиатурата чрез натискане на [*][8][Код на инсталатора] [*].

[001]-[064] Етикети на зони 1 до 64 (само за PK5500\RFK5500)

Напр. за зона 1 въведете секция [001], за зона 2 въведете секция [002] и т.н.

По подразбиране (Фабрично програмирано): "Zone 1" - "Zone 64"

Секция	Зона	Етикет
[001]-[064]	1 до 64	<input type="checkbox"/>

[065] Етикет на пожарна аларма (28 знака) (само за PK5500\RFK5500)

По подразбиране (Фабрично програмирано): "Fire Zone"

[065]	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------

[066] Съобщение за неуспешно активиране на системата (само за PK5500\RFK5500)

По подразбиране (Фабрично програмирано): "System Has Failed to Arm"

[066]	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------

[067] Съобщение за аларма докато е бил активиран панелът (само за PK5500\RFK5500)

По подразбиране (Фабрично програмирано): "Alarm Occurred While Armed < >"

[067]	<input type="checkbox"/>
-------	--------------------------

[071] Първа потребителска маска на дисплея

Фабр. програма	Опция	ON	OFF
ON <input type="checkbox"/>	1	Текст "Hold [P]anic Key" включен	Текст "Hold [P]anic Key" изключен
ON <input type="checkbox"/>	2	Текст "Auto-arm Control/Time" включен	Текст "Auto-arm Control/Time" изключен
ON <input type="checkbox"/>	3	Текст "Quick Arm" включен	Текст "Quick Arm" изключен
ON <input type="checkbox"/>	4	Текст "Interior Arm" включен	Текст "Interior Arm" изключен
OFF <input type="checkbox"/>	5	Текст "Quick Exit" включен	Текст "Quick Exit" изключен
OFF <input type="checkbox"/>	6	Текст "Thermostat Control" включен	Текст "Thermostat Control" изключен
OFF <input type="checkbox"/>	7	Текст "ACK All Trouble" включен	Текст "ACK All Trouble" изключен
OFF <input type="checkbox"/>	8	Текст "Music Input" включен	Текст "Music Input" изключен

[072] Втора потребителска маска на дисплея

Фабр. програма	Опция	ON	OFF
ON <input type="checkbox"/>	1	Текст "User-initiated Call-up" включен	Текст "User-initiated Call-up" изключен
OFF <input type="checkbox"/>	2	За бъдеща употреба	
OFF <input type="checkbox"/>	3	Текст "Walk Test" включен	Текст "Walk Test" изключен
ON <input type="checkbox"/>	4	Текст "Command Output #1" включен	Текст "Command Output #1" изключен
ON <input type="checkbox"/>	5	Текст "Command Output #2" включен	Текст "Command Output #2" изключен
OFF <input type="checkbox"/>	6	Текст "Command Output #3" включен	Текст "Command Output #3" изключен
OFF <input type="checkbox"/>	7	Текст "Command Output #4" включен	Текст "Command Output #4" изключен
OFF <input type="checkbox"/>	8	За бъдеща употреба	

[073] Продължителност за прехвърляне на LCD съобщение (само за PK5500\RFK5500)

Фабр. програмирано 003 (Валидни стойности са 000-255)
000= Неограничено

Това число представя броя пъти, които прехвърленото съобщение може да се изчисти чрез натискане на кой да е бутон и след изтичане на времето за таймаут да се показва отново.

[074] Опции на бутоните

Фабр. програма	Опция	ON	OFF
ON <input type="checkbox"/>	1	Бутон [F]ire е разрешен	Бутон [F]ire е забранен
ON <input type="checkbox"/>	2	Бутон [A]uxiliary е разрешен	Бутон [A]uxiliary е забранен
ON <input type="checkbox"/>	3	Бутон [P]anic е разрешен	Бутон [P]anic е забранен
OFF <input type="checkbox"/>	4-8	За бъдеща употреба	

[076] Първи опции на клавиатурата

Фабр. програма	Опция	ON	OFF
ON <input type="checkbox"/>	1	Показва кода при програмиране	Показва "X" при програмиране
ON <input type="checkbox"/>	2	Показване на локалния часовник	Не показва локалния часовник
OFF <input type="checkbox"/>	3	Локалният часовник в 24 ч. формат	Локалният часовник показва AM/PM
ON <input type="checkbox"/>	4	Разр. скролиране на памет за аларми	Забр. скролиране на памет за аларми
OFF <input type="checkbox"/>	5	Показване на температурата	Температурата не се показва
ON <input type="checkbox"/>	6	Текст "Bypass Options" включен	Текст "Bypass Options" изключен
OFF <input type="checkbox"/>	7	За бъдеща употреба	
OFF <input type="checkbox"/>	8	Авт. скролиране на отворените зони включено	Авт. скролиране на отворените зони изключено.

[077] Втори опции на клавиатурата

Фабр. програма	Опция	ON	OFF
ON <input type="checkbox"/>	1	Разрешено звънце за отваряне на зона	Забранено звънце за отваряне на зона
ON <input type="checkbox"/>	2	Разрешено звънце за затваряне на зона	Забранено звънце за затваряне на зона
OFF <input type="checkbox"/>	3	5-ти терминал е клавиатурен PGM изход	5-ти терминал е клавиатурен вход за зона
ON <input type="checkbox"/>	4	Избор на език от всяко меню	Избор на език от инсталатора
OFF <input type="checkbox"/>	5	Светодиодът Power е разрешен	Светодиодът Power е забранен
ON <input type="checkbox"/>	6	Светодиодът Power индикира наличие на 220 V	Светодиодът Power индикира липса на 220 V
ON <input type="checkbox"/>	7	Алармите се показват при активиран панел	Алармите не се показват при активиран панел
OFF <input type="checkbox"/>	8	Съобщение за ниска температура разрешено	Съобщение за ниска температура забранено

[080] Клема PGM 1

Фабр. програмирано 01 Номер на програмируемия изход

[101]-[108] Етикети на разпределенията (само за PK5500\RFK5500)

Напр. за разпределение 1 въведете секция [101], за разпределение 2 въведете секция [102] и т.н.

Секция	Зона	Етикет
[101]-[108]	1 до 8	<input type="checkbox"/>

[120]-[151] Етикети на командните изходи (само за PK5500\RFK5500)

Фабр. програмирано: "Command_O/P_1" - "Command_O/P_4"

За разпределение 1 Command O/P 1 до 4 въведете [120] до [123]
За разпределение 2 Command O/P 1 до 4 въведете [124] до [127]
За разпределение 3 Command O/P 1 до 4 въведете [128] до [131]
За разпределение 4 Command O/P 1 до 4 въведете [132] до [135]
За разпределение 5 Command O/P 1 до 4 въведете [136] до [139]
За разпределение 6 Command O/P 1 до 4 въведете [140] до [143]
За разпределение 7 Command O/P 1 до 4 въведете [144] до [147]
За разпределение 8 Command O/P 1 до 4 въведете [148] до [151]

Секция	Разпр.	Команден изход	Етикет
[120] - [151]	1 - 8	1 до 4	<input type="checkbox"/>

[201]-[264] Програмиране на звука на звънчето за врата
 Можете да програмирате клавиатурата да издава до четири различни звука на звънчето за врата за всяка зона поотделно, например за зона 1 въведете секция [201], за зона 2 въведете секция [202] и т.н.

Фабр. програма	Опция	ON	OFF
ON	1	6 бипкания	Забранен
OFF	2	Звук "Bing-Bing"	Забранен
OFF	3	Звук "Ding-Dong"	Забранен
OFF	4	Алармен тон	Забранен
OFF	5-8	За бъдеща употреба	

- [995][*] Връщане на клавиатурните опции към фабричната програма
- [996][*] Фабрично програмирани етикети (Само RFK5500\RFK5500)
- [997] Преглед на софтуерната версия (Само RFK5500\RFK5500)
- [998][*] Инициране на предаване на глобалните етикети (Само RFK5500\RFK5500)
- [999][*] Връщане на EEPROM-а на клавиатурата към фабричното програмиране

Символи на дисплея на клавиатурите

	8	Индикатор Bypass - показва, че има зони, които са ръчно, или автоматично прескочени
	9	За бъдеща употреба
1	10	Режим на активиране - показва режима, в който е активиран панела.
2		Оставане - Показва, че панелът е активиран в режим с оставане. Той ще се включи в началото на времето за излизане.
3		Излизане - Показва, че панелът е активиран в режим с излизане. Той ще се включи в началото на времето за излизане.
4	11	Звънче - Тази икона се активира когато Звънчето е разрешено в системата и ще изчезне, когато Звънчето за врата е забранено.
5	12	Отворени зони - Когато има отворени зони, ще се покаже тази икона и 7-сегментните цифри 1 и 2 ще показват последователно отворените зони.
6		
7		

Безжична интеграция (само RFK55XX)

Съвместими безжични устройства (само RFK55XX-433)

RFK55XX може да приема сигнали от следните устройства:

- WLS914-433 Нечувствителен към домашни животни PIR
- WLS912L-433 Датчик за чулене на стъкло
- WS4965 Три-зонов контакт
- WLS904(P)L-433 Нечувствителен към домашни животни PIR
- WS4938 Паник Бутон
- WLS925L-433 Миниатюрен контакт за врата/прозорец
- WS4916 Датчик за дим
- WS49X9 Безжични ключове

Прехвърляне на данни

Продуктът RFK55XX има интегриран безжичен приемник. Когато прехвърляте данни от компютър към тази клавиатура, изберете файла PC5132-433 v5.1. Трябва да бъде използван DLS2002 и висока версия, за да имате възможност да прехвърляте данни към тази клавиатура.

Тестване на безжичните устройства

1. Временно поставете безжичните устройства на местата, където планирате да ги монтирате.
2. От някоя системна клавиатура въведете [*][8][Код на инсталатора].
3. Въведете програмна секция [904] и след това въведете двуцифрения номер на зоната.

БЕЛЕЖКА: Ако е разрешен глобален тест на поставянето (Секция [90], опция [8] е включена (ON)), въведете [01], за да тествате всички зони.

4. Активирайте устройството, което ще тествате, докато на дисплея на клавиатурата бъде показан резултатът, или той бъде обявен чрез звук на клавиатурата, или на сирената.

Резултат	Светодиодна/иконна клавиатура	LCD клавиатура	Сирена/Зумер на клавиатурата
Добър	Индикатор 1 свети непрекъснато	GOOD	1 бипкане/свирване
Лош	Индикатор 3 свети непрекъснато	BAD	3 бипкания/свирвания

Активирайте устройството, докато получите 3 добри резултата. Изчакайте по 10 секунди между всеки тест на едно и също устройство. Можете да монтирате безжичните устройства там, където резултатите от теста са били добри.

Устройствата, които покажат лош резултат, могат да бъдат преместени на друго място. Може да е необходимо да преместите устройството само на няколко сантиметра, за да коригирате лошия резултат.

БЕЛЕЖКА: Не монтирайте никое устройство на място, където е бил индикиран лош резултат.

Тест на приемането на преносимо устройство

За да тествате преносими устройства (например WS4938, WS4939), натискайте бутоните на няколко различни места в инсталацията, за да проверите зоната на покритие. Ако тези устройства не работят на всички места в инсталацията, ще се наложи да преместите RFK55XX.

Смяна на батериите на безжичните устройства

1. Извадете капачето на устройството от задната му плоча. Това създава състояние на тампер на зоната.
2. Вижте инструкциите за инсталиране на батериите в листовката за инсталиране на всеки компонент. Не пропускайте да отбележите правилната ориентация на батериите, когато ги инсталирате.
3. Когато новите батерии са поставени на мястото си, поставете обратно капачето на задната плоча. Състоянието на тампер се анулира и зоната изпраща сигнал за възстановяване на батериите към приемника. Сега проблемът с батериите е изчистен и устройството трябва да функционира нормално.

БЕЛЕЖКА: Когато трябва да бъдат сменени батериите в едно устройство, то в същото време трябва да бъдат сменени батериите във всички устройства.

Отстраняване на неизправности

1. Когато въведе 2-цифрен номер на зона при добавяне на безжично устройство, клавиатурата издава продължително бипкане.
 - Не можете да въведете ESN, ако RFK55XX не е правилно свързана към Keubus
2. Аз въведох ESN за устройството, но когато отворя зоната, тя не се показва като отворена на клавиатурата.

Проверете следното:

- Уверете се, че серийния номер ESN е въведен правилно.
- Уверете се, че зоната е разрешена за разпределението (ако програмирате разпределения).
- Уверете се, че безжичната зона не е назначена към някоя зона, използвана от модули PC5108, към зона на платката, или към клавиатурна зона.
- Уверете се, че зоната е програмирана за нещо различно от "Null Operation" (нулева, неизползвана зона) и че атрибутът на безжична зона е включен (ON).

3. Когато опитам тест за поставяне на модул, не получавам резултати, или получавам резултат за лошо ("Bad") поставяне.

Проверете следното:

- Проверете дали тествате правилната зона.
- Проверете дали е въведен коректен серийен номер ESN, когато устройството е било регистрирано.
- Проверете дали устройството е в обхвата на RFK55XX. Опитайте да тествате устройството в същата стая, в която е и приемникът.
- Уверете се, че RFK55XX е правилно свързана към Keubus.
- Проверете дали тествате зоната коректно. Вижте инструкциите, които вървят със зоната.
- Проверете дали батериите са работоспособни и инсталирани правилно.
- Проверете за големи метални обекти, които може да екранират сигнала към RFK55XX.
- Устройството трябва да бъде монтирано на място, където са получени последователни резултати "Good". Ако няколко устройства показват резултати "Bad", или паник бутоните и безжичните ключове работят непоследователно, преместете приемника.
- 4. Светодиодът на датчика за движение не светва, когато се движа пред него.
 - Светодиодът на датчика за движение е само за целите на тест с ходене. Вижте Инструкциите към WLS904-433/WLS904(P)L-433 за инструкции за тест с ходене

Ограничена гаранция

Digital Security Controls Ltd. гарантира на купувача, че в период от 12 (дванадесет) месеца от датата на покупката продуктът ще бъде свободен от дефекти в материалите и изработката при нормална употреба и че при изпълнение на тази гаранция Digital Security Controls ще замени, или поправи всеки дефектен продукт при връщането му в нейния ремонтен център. Тази гаранция се прилага само към частите и изработката, но не и към повреди вследствие на превоза и пренасянето, или повреди, дължащи се на причини извън контрола на Digital Security Controls като гръмотевици, прекалено голямо напрежение, механичен удар, повреди от вода, или повреди, произтичащи от злоупотреби, промяна, или неправилно приложение на устройството.

Горната гаранция ще се прилага само към първоначалния купувач и ще замества всяка и всички други гаранции, независимо дали са предявени, или косвени задължения, или отговорности от страна на Digital Security Controls. Digital Security Controls нито приема отговорност за, нито упълномощава друго лице да претендира в своя полза да модифицира, или да променя тази гаранция, нито да приема каква да е друга гаранция, или отговорност относно този продукт. В никакъв случай Digital Security Controls няма да бъде отговорна за какви да е директни, индиректни, или произтичащи повреди, загуби от очаквани печалби, загуби на време, или какви да е други загуби, понесени от купувача във връзка с покупката, инсталирането, работата, или повредата на този продукт.

Предупреждение: Digital Security Controls препоръчва цялата система да бъде изцяло тествана редовно. Все пак, въпреки честото тестване и вследствие на, но не ограничавайки се с криминална намеса, или прекъсване на електрическото захранване, е възможно този продукт да не работи както е очаквано.

Важна информация: Промени, или модификации, които не са изрично одобрени от Digital Security Controls, могат да лишат потребителите от правото да използват това устройство.

СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА FCC

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: *Промени, или модификации, които не са изрично одобрени от Digital Security Controls, могат да лишат потребителите от правото да използват това устройство.*

Това устройство генерира и използва радиочестотна енергия и ако не е инсталирано и използвано правилно, в стриктно съответствие с инструкциите на производителя, може да причини вредни смущения в радио и телевизионното приемане. Устройството беше тествано и беше потвърдено, че то удовлетворява ограниченията на подточка "В" от част 15 от правилата на FCC. Тези граници са проектирани да обезпечат приемлива защита срещу вредните смущения в домашните инсталации. Все пак няма гаранция, че такива смущения няма да се явят в някоя конкретна инсталация. Ако това устройство предизвиква вредни смущения в радио или телевизионното приемане, което може да бъде определено чрез включването и изключването на устройството, потребителят е насърчен да опита да коригира смущенията чрез една, или повече от следващите мерки:

- Преориентиране на приемната антена.
- Преместване на контролния панел спрямо приемника.
- Отдалечаване на контролния панел от приемника.
- Съвързване на контролния панел в контакт на мрежа, различна от тази, в която е включен приемника.

Ако е необходимо, потребителят трябва да се консултира с дилъра, или опитен радио-телевизионен техник за допълнителни решения. Потребителят може да намери за полезна следващата книжка, изготвена от FCC: "How to Identify and Resolve Radio/Television Interference Problems". Тази книжка е достъпна чрез U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402, Stock # 004-000-00345-4.

Този цифров апарат от клас В отговаря на Канадския стандарт ICES-003.

IC:160A-RFK55XX4 Терминът IC преди номера на радио сертификата означава, че той отговаря на техническите спецификации на Industry Canada.

EN5131-1 Grade2/Class II Инструкциите за работа ще са достъпни за потребителя.

<p>С настоящето DSC декларира, че това устройство е в съответствие с основните изисквания и други приложими мерки на Directive 1999/5/EC. Пълната R & TTE Декларация за съответствие може да бъде намерена на www.dsc.com/intl/rttedirect.htm.</p>

DSC®

©2006 Digital Security Controls, Toronto, Canada • www.dsc.com
Tech. Support, Centre d'aide: 1-800-387-3630 (Canada, US), 905-760-3036