Honeywell



Návod k obsluze

Klávesnice s dotykovým displejem TouchCenterPlus Položka číslo 013003, 013004, 013005



Obsah

1	Bezpečnostní upozornění	4
2	Obecně	4
3	Důležité informace o obsluze a provozu	5
	3.1 Nabídka obslužných funkcí	5
	3.2 Pozorovaci úhel	5
	3.3 Cisteni a pece	5
4	Integrovana ctecka karet	5
5	UZIVATEISKY KOd	6
	5.1 Zauarii Kouu	0 6
	5.2 Disiulla dez a s kouelli	0
	5.5 FTEITIEU dutorizacifici utovili	0 6
6	Základní stav klávesnice	0
U	61 Domovská obrazovka	/
	6.2 Indikátory I ED	/
	6.3 Funkce bzučáku (libovlně programovatelné instalační firmou)	0
7	Strom menu	9
8	Menu zabezpečení	. 10
	8.1 Přehled	. 10
	8.2 Zapnutí/vypnutí	. 11
	8.3 Přehled oblastí	. 11
	8.4 Detektorové skupiny	. 12
	8.5 Poplachové zprávy	. 13
	8.5.1 Poplachová zpráva v odstřeženém stavu	. 13
	8.5.2 Zprávy ze zapnuté oblasti	. 15
	8.6 Historie událostí	. 16
	8.7 Údržba	. 16
	8.8 Testy	. 17
	8.8.1 Průchodový test	. 17
	8.8.2 Test akumulátoru	. 17
	8.8.3 Režim testování skupin detektorů	. 17
	8.9 Denní alarmy	. 18
	8.10 Užívatelé	. 18
~	8.11 Zména	. 18
9		. 19
10	Menu Video/Audio	. 19
		. 19
	10.1.1 Zobrazit obrazek z kamery	. 19
	10.1.2 Nastavení zoprazení kamer, pridaní kamery	. 20
	10.2. SlideShow	. 21
	10.2 SILUESTIOW	. ZZ
	10.2.1 Obeche inionnate k SideShow	. 22
	10.3 Taneta	. 23
	10.4 Hlasové zprávy	25
11	Menu nastavení	26
• •	111 Výběr menu	26
	11.2 Čištění obrazovky	. 26
	11.3 Vyvolávací menu:	. 26
	11.3.1 Nastavení času/data	. 26
	11.3.2 Test zařízení Keypad	. 27
	11.3.3 Volby	. 27
	11.4 Aktualizace jazykového profilu	. 28
	11.5 Nastavení IP	. 28
12	Popis funkce uvedení do pohotovostního a klidového stavu	. 29
	12.1 Uvedení kontrolní jednotky zabezpečení do pohotovostního a klidového stavu	. 29

12.2	Režim zabezpečení v nepřítomnosti	29
12.3	Režim zabezpečení v přítomnosti	30
13	Technické parametry	31

1 Bezpečnostní upozornění

Před instalací zařízení a jeho uvedením do provozu si velmi pozorně a důkladně přečtěte příslušné instrukce, které obsahují důležité informace týkající se montáže, programování a provozu.

Toto zařízení představuje nejvyspělejší produkt. Používejte je pouze:

- v souladu s předpisy,
- je-li v technicky bezvadném stavu,
- v souladu s technickými údaji.

Výrobce zařízení nezodpovídá za případné škody způsobené jeho používáním, které není v souladu s předpisy.

Instalace, programování, stejně jako údržba a opravné práce mohou být prováděny pouze autorizovaným a vyškoleným personálem.



Nepoužívejte obslužný a zobrazovací panel v potenciálně výbušném prostředí nebo v místnostech s přítomností výparů z kovových nebo plastických hmot.

2 Obecně

Zabezpečení majetku a ochrana osob je v současné době bezesporu jedním z velmi důležitých témat. S prvky zabezpečení se setkáváme často i bez našeho vědomí v každodenním životě. Zejména v obchodní sféře jedna krizová událost nemusí znamenat jen velkou finanční ztrátu, ale dokonce ztrátu celého dlouhodobě připravovaného obchodu.

Bez ohledu na to zda hovoříme o nějakém obchodním centru nebo velkém kancelářském komplexu. Požadavky uživatelů na moderní zabezpečovací systém jsou rozmanité stejně jako škála objektů, které mohou být chráněny. Snadná obsluha, spolehlivost, odolnost, kompatibilita s již existujícím systémem v objektu a přijatelné cenové náklady jsou jen některé z očekávaných vlastností moderního zabezpečovacího systému.

Jako výrobce s dlouholetými zkušenostmi a silnou pozicí na trhu jsme schopni na tyto požadavky reagovat a garantovat našim zákazníkům maximální kvalitu.

Tato dokumentace obsahuj instrukce vysvětlující způsob práce s klávesnicí na uživatelské úrovni. S její pomocí se naučíte vše potřebné pro zvládnutí obsluhy zařízení od funkce displeje a obsluhy jednotlivých prvků po řešení jednoduchých potíží.

Programování, které ovlivňuje celý systém je ponecháno na pracovníku provádějícím instalaci. V případě jakýchkoliv problému se prosím obracejte na instalační firmu která instalaci realizovala. Totéž platí i na požadavky o upgrade systému atd.

Každodenní běžná práce vyžaduje pouze několik málo obslužných procedur. To znamená, že znalosti obsluhy a obecného zacházení mohou za určitých okolností snadno rychle zapomenuty. Tato dokumentace by měla být uložena pokud možno v blízkosti zařízení tak, aby byla snadno a rychle dosažitelná v případě potřeby.

3 Důležité informace o obsluze a provozu

Obslužný a zobrazovací panel "Comfort Touch Colour" (Komfortní dotykový barevný) se používá pro zobrazení stavu při práci s centrální kontrolní jednotkou systému zabezpečení. Obsluha tohoto systému je řízena pomocí dialogových oken zobrazených na dotykové obrazovce, tzn. že požadovanou volbu lze provést dotykem prstu na příslušném místě obrazovky. Obslužný a zobrazovací panel poskytuje jasné a srozumitelné informace o stavu systému.



Při obsluze dotykového panelu se vyvarujte používání ostrých nebo hrubých předmětů (obrazovka) !



3.1 Nabídka obslužných funkcí

Nabídka funkcí je dostupná pouze prostřednictvím dotykové obrazovky. Pokud nejsou během obsluhy provedena žádná zadání, zobrazená nabídka se přibližně po 30 vteřinách vrátí do základního stavu při současném vypnutí podsvícení. Osvětlení displeje lze opět aktivovat dotykem prstu na obrazovce.

3.2 Pozorovací úhel

Nastavte zobrazovací úhel tak, aby panel poskytoval optimální čitelnost obsluze.

3.3 Čištění a péče



Před zahájením čištění obrazovku vypněte (viz Menu "Další funkce"). Pro čištění použijte měkký vlhký hadřík. NEPOUŽÍVEJTE žádné další tekutiny, spreje nebo čistidla na bázi amoniaku.

Nepoužívejte abrazivní nebo plasty rozpouštějící kapaliny, např. petrolej, terpentýn, ředidlo atd. Agresivní čistící prostředky mohou způsobit poškození nebo ztrátu barvy povrchu.

Nepoužívejte čistidla, obsahující například brusná činidla nebo kartáče. Obrazovku čistěte jemným hadříkem navlhčeným čistou vodou.

4 Integrovaná čtečka karet

Uvnitř klávesnice je integrovaná čtečka bezkontaktních karet proX1, proX2, IK3. Čtečka je umístěna na spospodní straně klávesnice, označeno symbolem. Kartu nebo přívěsek přidžte v blízkosti symbolu čtečky. Klávesnice umož%nuje nastavit několik kombinací oprávnění uživatele

- Pouze PIN
- Pouze karta
- PIN a/nebo Karta

The reader can be used at the panels MB-Secure (from V01.06).





5 Uživatelský kód

5.1 Zadání kódu

- Zadejte kód a
- Potvrďte dotekm na "OK".

Obslužné funkce jsou rozděleny do tří různých autorizačních úrovní.

Požadovaná funkce může být zvolena pouze v případě, že se nacházíte v příslušné autorizační úrovni (4číslicový kód, 5číslicový kód nebo 6číslicový kód). Uživ. přístup

5.2 Obsluha bez a s kódem

Klávesnice může být v závislosti na příslušné aplikaci naprogramována následujícími způsoby:

- Pro jednu zónu; zobrazení s kódem; obsluha s kódem
- Pro jednu zónu; zobrazení bez kódu; obsluha s kódem
- Pro jednu zónu; zobrazení bez kódu; obsluha bez kódu
- Pro více zón; zobrazení s kódem; obsluha s kódem
- Pro více zón; zobrazení bez kódu; obsluha s kódem
- Pro více zón; zobrazení bez kódu; obsluha bez kódu

V závislosti na tomto naprogramování je nezbytné zadat kód před další operací nebo před zobrazením stavu systému na obrazovce.

5.3 Přehled autorizačních úrovní

MB-classic (mimo MB-256plus)

Následující přehled poskytuje informace o tom, pro které obslužné funkce zabezpečovacích ústředen 561-MB100.10 / MB48 / HB48.10 / MB24 / HB24 může být vyžadováno zadání kódu v souladu s naprogramováním.

4číslicový kód	5číslicový kód	6číslicový kód
 zobrazení skupin detektrorů 	 vymazání skupin hlásičů 	 – externí zrušení/povolení
 start makra interní střežení Nastavení klávesnice Slideshow 	 vnitřní zablokování skupin hlásičů aktivace testu chůzí prohlížení paměti událostí odstřežení u interního režimu 	 zrušení skupin hlásičů sabotáže změna data a času

MB-secure a MB-256plus)

U těchto ústředen mohou být k jednotlivýcm ovládacím kódům přiděleny libovolné funkce z menu ústředny. U MB-Secure může kód uživatele vyžadovat 4 až 8 znaků v závisloti na nastavení. Pro bližší informace o nastavení vaší ústředny se informujte u vaší instalační firmy.

5.4 Varianty délky kódu

Délka kódu	Počet kombinací	Stupeň zabezpečení
4 číslice	10 000	Stupeň 2
5 číslice	10 000	Stupeň 3
6 číslice	1 000 000	Stupeň 4
7 číslice	10 000 000	Stupeň 4
8 číslice	100 000 000	Stupeň 4

Při použití funkce nátlakový kód jsou některé kombinace vyloučeny



6 Základní stav klávesnice

6.1 Domovská obrazovka



V základním stavu (nepřetrvává-li neobsloužený chybový stav nebo není-li spuštěna skupina signalizačních zařízení) je podsvícení deaktivováno a obrazovka je tmavá. V případě chyby, která brání vypnutí alarmu, je podsvícení aktivováno, čímž je dosaženo maximálního efektu signalizace. Menu a příslušná zpráva se objeví v prostém textu.

Po doteku na obrazovku se zobrazí seznam oblastí a jejich aktuální stav. Stiskem tlačítka "Zobrazení" je možné prohlížet další podrobnosti a hlášení. Pomocí klávesy "End" (Konec) lze podsícení opět deaktivovat.

Pokud nejsou během obsluhy provedena žádná další zadání, zobrazená nabídka se po době nastavené programem vrátí do základního stavu při současném vypnutí podsvícení. Osvětlení displeje lze opět aktivovat dotykem prstu na obrazovce.

Zabezpečení

Ovládání stavu jednotlivých oblastí a funkcí zabezpčení Detaily kapitola 8



Funkce Ovládání maker a procedur Detaily kapitola 9

Prezentace Slideshow prezentace Detaily kapitola 10



Konec ovládání

Video/Audio (kapitola 10.) Video kamera, obrázky, slideshow, hlasové zprávy



Nastavení (detaily kapitola 11.) Kontrast displeje, světlost, IP adresa, Nastavení obecně



Informace o instalačí firmě. Volně programovatelný text Konec ovládání

+

Video/Audio (kapitola 10.) Video kamera, obrázky, slideshow, hlasové zprávy

Nastavení (detaily kapitola 11.) Kontrast displeje, světlost, IP adresa, Nastavení obecně

Informace o instalačí firmě. Volně programovatelný text



Volba řádku pomocí tlačítka se šipkou nahoru/dolů nebo Změna nastavení



Ovládání snímků vertikální přetáčení zobrazení na obrazovce nebo seřízení jasu displeje nebo seřízení hlasitosti

EMBSC.00.0V04.78	
Serial Number: 00302-08400034	
Type: MB Secure 6000	
165.195.20.217	
MB-Secure-TD	
Date : 26.4.2016 Build 00001	
ETCTF.31.0P02.05	
MCU.0P00.02	

6.2 Indikátory LED

LED svítí červeně LED bliká červeně	Alarm detekce narušení Alarm detekce sabotáže (neoprávněné manipulace) nebo přepadení
LED svítí zeleně LED bliká červeně	Jednotka je připravena k obsluze Jednotka není připravena k obsluze
LED svítí žlutě LED bliká červeně	Obecná chyba ústředny Porucha hlavního napájení (chyba sítě)

6.3 Funkce bzučáku (libovlně programovatelné instalační firmou)

Bzučák, aktivován - při aktivovaném zpoždění zapnutí

- v případě interního poplachu (časové omezení)
- v případě detekce sabotáže nebo chyby, dokud není manuálně zrušen
- po externím uvedení do klidového stavu
- při mazání (systémový reset), test chůzí
- při dotyku na obrazovku jako potrvzovací signál
- funkce zajištění dveří při uvedení do pohotovosti nebo klidového stavu
- s připomínacím signálem po zrušení alarmu a externím uvedení do klidového stavu
- v případě chyby

Deaktivace bzučáku: Dotekem na "Buzzer off" (Vypnout bzučák)

7 Strom menu

7 Strom menu Odkazy na kapitoly v ()		
① Zabezpečení (8.)	Plné zapnutí Částečné zapnutí Vypnutí Změny zóny Zobrazení/vymazání zpráv Další volby	Středa 11.13.2017 18:01
	Skupiny detektorů Paměť událostí Údržba Test Další volby	Zobrazit, int./ext. aktivace/deaktivace Zobrazit Příští údržba, dálková parametrizace Krokový test, test akumulátoru a test skupin detektorů
	Dveře IDENTITA Uživatele a PIN Změna časů	Zavřít, krátké uvolnění, trvalé uvolnění Zobrazit uživatele, aktivovat/deaktivovat, změnit PIN Zapnout při zpoždění, doba pro předpoplach Příchodový/odchodový časPředběžné upozornění pro odchodový/příchodový čas
② Automatizace (9.)	Spuštění/zastavení maker	
③ Prezentace (10.)	Okamžité spuštění prezentace	
	Zobrazení snímku kamery (videokamera)	zobrazí se pouze tehdy, je-li nainstalována
S Video/audio (10.)	Nastavení kamery	Seznam nainstalovaných kamer Nainstalovat kamery, změnit nastavení Řízení otáčení/naklonění kamery
	Nastavení prezentace	Zobrazit obrázek(y) z SD karty Zvolit obrázky pro prezentaci Zobrazit čas obrázku Prolínání Změnit tapetu
	Zprávy	Záznam/přehrávání zpráv
© Nastavení (11.)	Jas Hlasitost Systémové informace Deaktivace obrazovky pro čištění	
	Systémové nastavení	Datum/čas, zapnutí letního času Zkouška zařízení Keypad Režim sledování
	Nastavení displeje	Zvolit jazyk, aktualizovat jazyk Vypnout podsvícení po uplynutís/min Návrat na domovskou stránku po uplynutís/min Automatická prezentace po uplynutí s/min
	IP nastavení	Dynamická/statická IP adresa

8 Menu zabezpečení

8.1 Přehled

Domovská obrazovka

Zabezpečení

Otevření menu "Zapnout/Vypnout".

Menu "Zapnout/vypnout":

- Interní zapnutí
- Externí zapnutí
- Vypnutí
- Změnit zónu
- Zobrazit/vymazat zprávy
- Podrobné informace viz 8.2 a 8.3.

Další volby

Menu "Zvolit 1":

- Zobrazit skupiny detektorů, aktivovat/deaktivovat
- Zobrazit paměť událostí
- Údržba: příští údržba, verze, dálková parametrizace
- Test: krokový test, test akumulátoru / test skupiny detektorů

Podrobné informace - viz 8.4 až 8.8.

Další volby

Menu "Zvolit 2": (pouze MB-Secure)

- (i
- Dveře
 Uživatel a PIN Zobrazit IDENTITU uživatelů, aktivovat/deaktivovat,

změnit PIN - Změnit časy Podrobné informace – viz 8.9 až 8.11.







8.2 Zapnutí/vypnutí

Zapnutí/vypnutí oblasti zobrazené na informačním řádku pomocí tlačítka "Plné zapnutí", "Částečné Zapnutí", "Vypnutí".

Není-li možné zapnutí provést (z důvodu aktivních detektorů nebo otevřených dveří s magnetickým kontaktem), jsou ikony tlačítek bílé.

Ikony zpráv:



Zobrazit zprávy

Vymazat zprávy

lkony "zpráv" se zobrazují pouze při výskytu zprávy.





Tlačítko "Změnit oblast" je k dispozici pouze tehdy, pokud není v softwaru IQ PanelControl naprogramováno žádné "Menu přehledu".

8.3 Přehled oblastí

Pomocí tlačítka "Změnit oblast" nebo naprogramovaného "Menu přehledu" (v IQ PanelControl) lze otevřít provozní menu "Přehled oblastí".



Pokud zvolená blast vyžaduje ovládání kódem, zobrazí se menu "Zadání kódů" nebo zpráva "Žádné oprávnění pro tuto zónu".

Domovská (obrazovka -	N curity	Další volby -	Detector groups					
	Zabez	pečení		Skupiny detek	torů				
				Recep	ce Vypr	iuto			
			DETEKTOR	OVÉ SKUPINY	STAV	Vynech pro část.zap	Vynech pro plné.zap		
Eiltr zobroz	nní.	Auc	lio detektor						
	Pouze ovládané	MG	Dvere Recepc	e		X			
	skupiny detektorů							Ţ	
1 0°	Pouze skupiny technických detektorů			_					
I	Pouze skupiny požárních detektorů			<u></u>		Povolit pro část.zap	Vynech pro piné.zap		

8.4 Detektorové skupiny

Filtry je možné kombinovat (např. pouze ovládané skupiny požárních detektorů).

Sloupec "Vynech pro část.zap. " a "Vynech pro plné zap.": V těchto dvou sloupcích jsou skupiny detektorů, které jsou deaktivovány pro plné nebo částečné zapnutí, označeny "X".

Sloupec "Stav":

Aktivované skupiny detektorů jsou označeny "X" a zvýrazněny červeně.

Aktivovat/deaktivovat skupiny detektorů:

Pomocí tlačítek se šipkou nahoru/dolů zvolte skupinu detektorů. Obr.

část.zap	piné.zap
and the second	and constraints

Pomocí tlačítek "aktivovat/deaktivovat" změňte stav. (Přepínací funkce)

Sloupec "Stav":

Ovládané skupiny detektorů se zprávami jsou ve sloupci "Stav" označeny "X". Zobrazované zprávy – viz následující kapitola.

8.5 Poplachové zprávy

8.5.1 Poplachová zpráva v odstřeženém stavu

Místo domovské obrazovky se zobrazí obrazovka Poplach. Bliká červená LED.

Ve vypnutém stavu se obrazovka Poplach aktivuje pouze zprávami, pro něž je v IQ PanelControl naprogramováno "Vždy signalizovat poplach".



Poplachové zprávy:

Zobrazit poplachové zprávy





Další informace o zvolené skupině detektorů







Smazání poplachu

Aktivní poruchy a poplachy

Pokud je zdroj poruchy nebo poplachu stále aktivní, podle normy není možné poplach smazat.Nejprve musí dojít k deaktivaci.

V tomto případě se zobrazí "porucha aktivní".

Zobrazení přiřazení vstupů: C:02 = Řídicí jednotka 2 A:02 - Adresa 2



Zobrzení zpráv



Zobrazit poplachové zprávy (viz předchozí strana)

Zobrazit zprávy



Vymazat zprávy



Aktivní poruchy a poplachy

Pokud je zdroj poruchy nebo poplachu stále aktivní, podle normy není možné poplach smazat.Nejprve musí dojít k deaktivaci.

V tomto případě se zobrazí "porucha aktivní".

Zprávy



Obnovit zobrazení



Doplňující informace k vybrané zprávě



Funkce ignorování Vynecháno pro plené zapnutí až do příštího vypnutí

Volba "Požár"

Zobrazení přiřazení vstupů: C:02 = Řídicí jednotka 2 A:02 - Adresa 2

Volba Poplach: Zobrazení – viz předchozí strana



Zabezpečení

Výskyt zpráv



Další informace zvolené 0 skupině detektorů







Smazání poplachu

Aktivní poruchy a poplachy

Pokud je zdroj poruchy nebo poplachu stále aktivní, podle normy není možné poplach smazat.Nejprve musí dojít k deaktivaci.

V tomto případě se zobrazí "porucha aktivní".

Zobrazení přiřazení vstupů: C:02 = Řídicí jednotka 2 A:02 - Adresa 2



8.6 Historie událostí

Domovská obrazovka

- $\rightarrow Zabezpečení$
- \rightarrow Další volby
- \rightarrow Protokoly událostí

Počítadlo poplachů zobrazuje počet externích poplachů od spuštění systému.

V seznamu jsou uvedeny všechny události v chronologickém pořadí.

K přetáčení použijte tlačítka se šipkou nahoru/dolů nebo posuvník.

	R	ecepce Vypnuto
EL HI	STORIE UDÁLOSTÍ	Počítadlo poplachů 1948 Poplachy
0001	15.11.17 18:00:51	Klient odhlášen
0002	15.11.17 18:00:51	Klient - login
0003	15.11.17 17:59:53 Room	Dveře - uzavženy Dvere DEMO
0004	15.11.17 17:59:53	Klient odhlášen
0005	15.11.17 17:59:53	Klient - login
0006	15.11.17 17:59:51 konec	Poplach Narušitel v oblasti -

details

Pomocí tlačítka "Detaily" lze přepínat krátký a dlouhý text.



Pomocí tlačítka "Pouze poplachy" se u paměti událostí nastaví filtr pro zadání poplachů. V okně paměti poplachů se zobrazují veškeré poplachové události a interní poplachy.

8.7 Údržba

Domovská obrazovka

- → Zabezpečení
- \rightarrow Další volby
- → Údržba

Menu pro zobrazení verzí a zadání data příští údržby.

Režim uvolnění dálkové parametrizace závisí na naprogramování panelu:

1. Ruční uvolnění: Spuštění dálkové parametrizace

Změna tlačítka

Zastavení dálkové parametrizace

Trvalé uvolnění:
 Chybí tlačítko "Spustit dálkovou parametrizaci".
 "Vypnuto" je nahrazeno tlačítkem "Trvalé uvolnění".

K zobrazení verzí softwaru panelu a TouchCenter použijte tlačítko "Verze". Pro přetáčení použijte tlačítko se šipkou nahoru/dolů.



8.8 Testy

8.8.1 Průchodový test

Pomocí tlačítka "Test" otevřete menu krokového testu i testu displeje a bzučáku.

V menu můžete aktivovat nebo vypnout krokový test pro zvolenou zónu.

Krokový test lze rovněž vypnout zapnutím/vypnutím zóny.

	Zone 003 Disarm	
Walktest		[
Switched off		Start Walk Tes
Accu Test		Accu Test
Not Started		Accuitest
		Test mode
		detector arour

8.8.2 Test akumulátoru

Provedení testu akumulátoru je možné pouze ve spojení s panely MB-Secure s napájením BUS-2 (013950, 013960).

8.8.3 Režim testování skupin detektorů (pouze s MB-Secure)

Test mode detector groups	
Door 2 ground floor (Outside)	
Intruder 0001	
Tamper 0002	
Fire 0003	
Hold-up 0004	
Ready state 0005	
Door 1 ground floor (Outside)	
Actuation off	

8.9 Denní alarmy

Domovská obrazovka

- → Zabezpečení
- → Další volby
- → Další volby
- → Dveře

Provozní funkce:

- Zavřít (žádné uvolnění) -
- Krátké uvolnění
- Trvalé uvolnění

V případě poplachu jsou aktivované dveře zvýrazněny v zobrazení červeně.

Vymazání poplachu v menu "Dveře" ostatní (všechny zprávy se uchovají). (obr.)

8.10 Uživatelé

Domovská obrazovka

- → Zabezpečení
- → Další volby
- → Další volby → UŽIVATEL a PIN

Funkce:

- Zobrazení použitých datových nosičů
- Deaktivování/aktivování datových nosičů.
- Změna PIN.

	Zone 003 Disa	rm		
DOORGUARDS	Close	Short Release	Permanent Release	
Door 1 ground floor				
Door 2 ground floor				
				T T

Recej	oce Vypnuto		
Uživatelé	Zakázat	Povolit	
Pavel Mareš		S	
Jana Dlouhá		0	
Tomáš Konecný,			
DEsfire EV1 karta,		0	
Privesek Desfire,		0	
Moudry Hugo		0	
User 007		0	
			Zmēna kódu

8.11 Změna

(pouze u MB-Secure)

Domovská obrazovka

- → Zabezpečení
- → Další volby
- → Další volby
- → Změna časů

Pro změnu nastavení použijte tlačítko se šipkou nahoru/dolů. (obr.)

Potvrďte nastavení. (obr.)



9 Menu Funkce

Při zvolení tohoto menu vyvoláte seznam maker. Pomocí tlačítka Start přímo na displeji můžete jednotlivá makra spustit.

10 Menu Video/Audio

10.1 Video

10.1.1 Zobrazit z kamery





Spustit zobrazení

Změna tlačítka

Camera

Zastavit zobrazení



Současné zobrazení 4 obrazovek

Změna tlačítka



Návrat na normální obrazovku



Režim celé obrazovky Režim ukončíte dotknutím se obrazovky



Automatické natočení kamery doleva a doprava a zpět do výchozí polohy (pouze v případě, je-li podporováno kamerou).



Menu "Nastavení kamery" (viz další strana).



Otáčení/naklánění kamery (pouze v případě, je-li podporováno kamerou). (u všech pokynů obr.)

hdz30x-1

10.1.2 Nastavení zobrazení kamer, přidání kamery

Domovská obrazovka

Video (obr.)

Stiskněte tlačítko "Nastavení kamery"

nebo



Nastavení kamery



Automatické vyhledání kamery (kamer)



Nastavení kamery (viz další strana)

Vymazání zvolené kamery

Ruční přidání kamery



Vymazání všech kamer

Nakonfigurování kamery (viz další strana)



Nastavení WLAN

Přidání nové kamery:



Uložení

Rychlé odpojení kamery (resetování kamery)

Obnovení zobrazení

Reset (u všech pokynů obr.)



10.1.3 Změna nastavení kamery

Uložení

Reset



Změna nastavení kamery





Nakonfigurování kamery:



Nastavení kamery (u všech pokynů obr.)



10.2 SlideShow

10.2.1 Obecné informace k SlideShow

V rámci prezentace se používají obrazové soubory ve formátu .JPG, .BMP a .PNG.

- Obrazové soubory musí mít následující vlastnosti:
- Soubory .BMP: Jsou podporovány pouze obrázky s 8bitovou nebo 24bitovou barevnou paletou.
- Soubory .JPG: Jsou podporovány pouze obrázky s lineární strukturou (např. fotografie pořízené digitálním fotoaparátem).
- Soubory .PNG: Jsou podporovány pouze obrázky s 8bitovou nebo 24bitovou barevnou paletou.

Obrázky s nesprávným formátem souboru nebudou v seznamu uvedeny.

Obrazové soubory mají být uloženy v kořenovém adresáři SD nebo SD-HC karty (max. 16 GB). Mimo to se mohou obrázky nacházet také v jiném adresáři.

V podstatě se v rámci prezentace zobrazují všechny obrázky, které se nacházejí na SD paměťové kartě. Pokud jsou požadovány pouze určité obrázky, musí se tyto obrázky označit.

Karta smí obsahovat max. 100 obrázků, které se použijí při prezentacích. Pro prezentaci může být vybráno max. 500 obrázků. Pořadí zobrazování odpovídá pořadí, v jakém byly obrázky zkopírovány na paměťovou kartu.

Doporučujeme používat fotografie 640 x 480, max. 1 MB.

Zasuňte paměťovou kartu do zařízení tak, až uslyšíte kliknutí, přičemž její kontakty musí být orientovány dolů.

Poznámka:

SD paměťová karta je přístupná pouze tehdy, je-li odstraněno zařízení Keypad.



- Ruční

Prezentaci spustíte okamžitě tlačítkem "Prezentace" na domovské obrazovce.

nebo

- Automatické

Aktivovaná Prezentace se spustí automaticky po poslední operaci.

Dobu mezi poslední operací a spuštěním prezentace lze nastavit v 6 krocích v rozsahu od "Nikdy" (deaktivováno) do "10 minut" (viz 11.1 "Nastavení displeje").



CEZ

10.2.2 Nastavení SlideShow

Domovská obrazovka

Video/Audio (obr.)



Po zvolení této nabídky se zobrazí v levé části okno s náhledem zobrazujícím první obrázek nebo informační text.

Na pravé straně se nachází seznam všech obrázků uložených na SD kartě.

Dotknutím se příslušného řádku vyberte obrázek.

K rolování použijte posuvník.

	Dirdesni	ow setup		
Slide Delay	Transition			1
5 Sec	• Standard •	Тор	Open	Clear All
- 14		SD://Pictur	e 1.jpg	
State 1	*	Currer	t Home Page	0.0
6		Delas	Home Page	
		Scree		
0-		Screer	rî	

Tlačítka nacházející v horní části slouží k navigaci v rámci souborů/složek:

- Nahoru: Další vyšší úroveň nebo složka.
- Otevřít: Umožňuje otevřít zvolenou složku. Vymazat vše:
 - Umožňuje odstranit všechny zvolené obrázky z prezentace.

V levé části okna nabídky se zobrazuje náhled zvoleného obrazového souboru nebo informační text pro navigaci.

Tlačítka nacházející se pod oknem s náhledem mají tyto funkce:



Spuštění prezentace



Zobrazení předchozího obrázku



Zobrazení dalšího obrázku



Vybrání obrázku / odstranění výběru



Použití obrázku jako tapety (všude obr.)

Nakonfigurování času a prolínání:

Pomocí rozbalovacího políčka "Prodleva při prezentaci" nastavte dobu zobrazení obrázku.

Pomocí rozbalovacího políčka "Přechod" nastavte typ prolínání.

- Standardní Hladký přechod od jednoho obrázku k druhému.
- Horizontální Aktuální obrázek bude vytlačen
 Horizontální z boční strany dalším obrázkem.
- Vertikální obrázek bude vytlačen
 Vertikální nahoru nebo dolů dalším obrázkem.

Aktuální obrázek zmizí a další se objeví jako při pohybu žaluzie.





Výběr obrázků/složek:

- Na dotykové obrazovce vyberte obrázek dotknutím se názvu souboru/složky.



- Žaluzie

Dotkněte se tlačítka "Vybrat obrázek". Tento postup opakujte tak dlouho, dokud nevyberete všechny požadované obrázky.



lkona s názvem souboru/složky je označena

Výběr lze odstranit opětným stisknutím tlačítka "Vybrat obrázek".

K odstranění všech vybraných obrázků použijte tlačítko "Vymazat vše".



Některé obrázky prezentace je možné použít jako tapetu.

Za tímto účelem: vyberte požadovaný obrázek





Clear All

Zobrazí se text: "Ukládání tapety. Počkejte prosím..."

Vybraný obrázek se uloží do souboru "Aktuální domovská obrazovka" a použije jako nová tapeta. Chcete-li znovu aktivovat obrázek/logo nakonfigurované instalačním technikem, musíte jako tapetu vybrat možnost "Implicitní domovská obrazovka".

10.4 Hlasové zprávy

Záznam a přehrávání hlasových zpráv.

Domovská obrazovka

Video/Audio

Dotkněte se tlačítka "Zpráva".

Nebo

pokud zpráva již existuje, zvolte:

Domovská obrazovka



Zprávy





Spuštění záznamu

Změna tlačítka



Zastavení záznamu



Přechod na další záznam



Přechod na předchozí záznam



Přehrání vybraného záznamu





Vymazání všech záznamů (u všeho obr.)

77

Record Time Remaining

Displays the remaining recording time in seconds, max. possible 120 seconds.



Nastavení

11 Menu nastavení

11.1 Výběr menu

Domovská stránka

Nastavení (obr.)

2 posuvníky: Jas zobrazení Hlasitost

Vyvolávací menu:

Systémové nastavení Nastavení displeje IP nastavení



Systémové informace (Informace týkající se IP se zobrazí pouze tehdy, je-li "zapnuta" LAN). (obr.)

11.2 Čištění obrazovky



Deaktivování obrazovky za účelem čištění. (obr.)

Interface Name : WIRED_LAN Host Name : Tux00D02D877BDC MAC Address : 00:D0:2D:87:7B:DC CRC : 429D IP Address : 165.195.20.252 Broadcast Address : 165.195.20.255 NetMask : 255.255.255.128

13

Zobrazí se informační text o čištění obrazovky. Tlačítkem "Pokračovat" lze na 30 s deaktivovat obrazovku za účelem čištění. Zbývající čas se zobrazuje na spodním řádku.

3

Ø×

Save

11.3 Vyvolávací menu:

Nastavení času/data Test zařízení Keypad Volby



11.3.1 Nastavení času/data

Domovská obrazovka

- \rightarrow Nastavení
- \rightarrow Systémové nastavení
- → Nastavení času/data
- Nastavení času/data Nastavení roku a času:
 - Dotkněte se příslušného políčka.
 - Otevře se numerická klávesnice.





1

ò

11.3.2 Test zařízení Keypad

Domovská obrazovka

- → Nastavení
- → Systémové nastavení
- → Test zařízení Keypad

Postupně proveďte 4 testy.



Spusťte test (obr.)

Dodržujte výzvy na obrazovce.



Kalibrace

Počínaje levým horním rohem se na obrazovce postupně zobrazí 4 křížky. Dotkněte se aktuálně zobrazeného křížku.

Poznámka:

Pro kalibraci použijte tenký stylus. V opačném případě může být výsledkem nesprávná kalibrace.

11.3.3 Volby



11.4 Aktualizace jazykového profilu

Domovská obrazovka

- → Nastavení
- → Systémové nastavení
- \rightarrow Volby

Výběr menu provedete na levé straně. Změnu hodnoty umožňují šipky na právé straně



Spustí načtení jazykovéh souboru z SD karty

	rup	1210
Language	English (United States)	
Backlight Off After	2 Mins	
To Homepage After	1 Min	
Auto Slideshow After	S Mins	
_		
Lan	guage rade	
	Language Backlight Off After To Homepage After Auto Slideshow After	Language English (United States) Backlight Off After 2 Mins To Homepage After 1 Min Auto Slideshow After 5 Mins

Adjustment possibility: never, 30 sec., 1, 2, 5 and 10 minutes

Dobu pro "Podsvícení" a "Na domovskou stránku" lze nastavit pouze tehdy, pokud se při programování panelu nastaví provozní čas na "neomezeno". V opačném případě se použijí parametrizační hodnoty

11.5 Nastavení IP

Domovská obrazovka → Nastavení

→ IP nastavení

Zvolte "Typ internetového připojení":

- Dynamická IP
- Statická IP





LAN/WLAN zapnuto/vypnuto (obr.) Zadání pro statickou IP adresu:

- IP adresa
- Maska podsítě
- Implicitní brána

DNS server



12 Popis funkce uvedení do pohotovostního a klidového stavu

12.1 Uvedení kontrolní jednotky zabezpečení do pohotovostního a klidového stavu

Termíny uvedení do pohotovostního, resp. klidového stavu, znamenají prakticky totéž co vypnutí a zapnutí systému.

Zapnutí znamená uvedení do pohotovostního stavu. Tento stavu může být buď "Interní zapnutí", kdy se toleruje přítomnost osob ve vybraných oblastech objektu, nebo "Externí zapnutí", kdy se sleduje možnost průniku zvenčí.

Vypnutí znamená uvedení systému do klidového stavu.

Uvedení do pohotovostního, resp. klidového stavu, se provádí příslušnými obslužnými prvky.

V závislostí na verzi a jednotlivých částech systému, mohou být tyto prvky představovány například řídící jednotkou, blokovým zámkem, bezpečnostním ovládacím panelem, kódováním dveří nebo bezdotykovým ovládacím zařízením (IDENT-KEY System).

12.2 Režim zabezpečení v nepřítomnosti

Termínem "režim bezpečnosti v nepřítomnosti" je míněn stav externího zastřežení, kdy jsou využity příslušné obslužné prvky, např. čtečka ldentKey3. Tímto je míněna situace, kdy je daná zóna považována za opuštěnou a nelze do ní vstoupit ani náhodně, například nezamčenými dveřmi.

Řídící jednotka může být uvedena do stavu externího zastřežení pouze v případě, že není zaznamenán žádný výpadek napájení ať už ze sítě nebo akumulátorů. Kromě toho není též možné, aby byla některá ze skupin hlásičů v poplachovém stavu. Samozřejmě je třeba také zajistit, aby nebyl žádný alarm v aktivním stavu nebo aby nenastala chyba v telefonním přenosovém zařízení.



Skupiny hlásičů, které již byly zastřeženy interně automaticky přejdou do externího zastřežení Nicméně po uvedení do klidového stavu se opět vrátí do interního střežení, tzn. nejsou zcela vypnuty. Uvedení do pohotovostního stavu je potvrzeno zvukovým signálem, který trvá přibližně 3 vteřiny.

Každý nevyřízený poplachový podnět nyní spouští hlavní alarm. V závislosti na konfiguraci systému je alarm signalizován vizuálně (blikající světlo) a / nebo zvukovým signálem (reproduktor). Každý poplach může být také oznámen bezpečnostní službě prostřednictvím přenosového zařízení, pokud je instalováno.

Stav pohotovosti zabezpečení v nepřítomnosti může být zrušen pouze uvedením do klidového stavu prostřednictvím k tomu příslušné jednotky, jako je například blokový zámek. Po uvedení do klidového stavu je zobrazen vyvolaný poplach na odpovídajícím displeji dané řídící jednotky a na každé nainstalované paralelní zobrazovací jednotce.



Řídící panel zabezpečení 561-MB256 plus kromě toho nabízí navíc funkce externího uvedení zóny do pohotovostního stavu prostřednictvím řídící a zobrazovací jednotky. Pro tyto účely musí být tato funkce povolena při instalaci.

12.3 Režim zabezpečení v přítomnosti

V režimu zabezpečení v přítomnosti není nutné, aby daná zabezpečovaná zóna byla opuštěna. V tomto režimu zabezpečení je možné využít částečného uvedení do pohotovosti, např. lze zablokovat skupiny hlásičů. V takovém případě je pak možné se pohybovat v dosahu hlásičů této skupiny aniž by došlo k vyvolání poplachu spuštěním pohybového senzoru nebo například dotykem s oknem. Nastavení vnitřního pohotovostního stavu se provádí prostřednictvím řídící jednotky.

Každý nevyřízený poplachový podnět nyní spouští vnitřní alarm. Obrazovky řídících jednotek a paralelních panelů nejsou nyní bez odezvy, což

znamená, že stav sýstému je možné rozpoznat okamžitě.

Režim zabezpečení v přítomnosti je možné zrušit uvedením do klidového stavu prostřednictvím řídících jednotek, pokud jsou naprogramovány, krátkým zamknutím a odemknutím externí ovládací jednotky.

Poslední funkce je určena pro osoby vracející se pozdě domů, které musejí deaktivovat vnitřní pohotovostní stav před vstupem do vnitřní zabezpečené zóny.

Toto uvedení do klidového stavu současně vypíná vnitřní přenašeč akustických signálů.



13 Technické parametry

Rozsah provozního napětí10 až 15 VDCSpotřeba proudu při 12 VDC140 mA (bez zatížení) 225 mA (max. jas displeje) 260 mA (max. jas displeje + bzučák)Integrovaná čtečkapro datové nosiče IK2/proX1 a IK3/proX2Kmitočtový rozsah, přenosový výkon: - čtečka119 až 135 kHz, 20 dBµA/m- ViFi2,412 až 2.475 GHz, 10 mWVelikost obrazovky7" 17,78 cm)Formát obrazovky16 : 9Krytí dle EN 60529IP30Třída prostředí podle EN 50131-3Třída IIRozsah provozní teploty-5 až +45 °CRozsah skladovací teploty-25 až +60 °CRelativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Jmenovité provozní napětí U_b	12 VDC		
Spotřeba proudu při 12 VDC140 mA (bez zatížení) 225 mA (max. jas displeje) 260 mA (max. jas displeje) 260 mA (max. jas displeje + bzučák) pro datové nosiče IK2/proX1 a IK3/proX2Integrovaná čtečkapro datové nosiče IK2/proX1 a IK3/proX2Kmitočtový rozsah, přenosový výkon: - čtečka119 až 135 kHz, 20 dBµA/m- ViFi2,412 až 2.475 GHz, 10 mWVelikost obrazovky7" 17,78 cm)Formát obrazovky16 : 9Krytí dle EN 60529IP30Třída prostředí podle VdSIITřída prostředí podle EN 50131-3Třída IIRozsah provozní teploty-5 až +45 °CRozsah skladovací teploty-25 až +60 °CRelativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Rozsah provozního napětí	10 až 15 VDC		
225 mA (max. jas displeje)260 mA (max. jas displeje + bzučák)Integrovaná čtečkapro datové nosiče IK2/proX1 a IK3/proX2Kmitočtový rozsah, přenosový výkon:- čtečka119 až 135 kHz, 20 dBµA/m- WiFi2,412 až 2.475 GHz, 10 mWVelikost obrazovky7" 17,78 cm)Formát obrazovky16 : 9Krytí dle EN 60529IP30Třída prostředí podle VdSITřída prostředí podle EN 50131-3Třída IIRozsah provozní teploty-5 až +45 °CRozsah skladovací teploty-25 až +60 °CRelativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)Barvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Spotřeba proudu při 12 VDC	140 mA (bez zatížení)		
260 mA (max. jas displeje + bzučák)Integrovaná čtečkapro datové nosiče IK2/proX1 a IK3/proX2Kmitočtový rozsah, přenosový výkon:119 až 135 kHz, 20 dBµA/m- čtečka119 až 135 kHz, 20 dBµA/m- WiFi2,412 až 2.475 GHz, 10 mWVelikost obrazovky7" 17,78 cm)Formát obrazovky16 : 9Krytí dle EN 60529IP30Třída prostředí podle VdSIITřída prostředí podle EN 50131-3Třída IIRozsah provozní teploty-5 až +45 °CRozsah skladovací teploty-25 až +60 °CRelativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě		225 mA (max. jas displeje)		
Integrovaná čtečka pro datové nosiče IK2/proX1 a IK3/proX2 Kmitočtový rozsah, přenosový výkon: - čtečka 119 až 135 kHz, 20 dBµA/m - WiFi 2,412 až 2.475 GHz, 10 mW Velikost obrazovky 7" 17,78 cm) Formát obrazovky 16 : 9 Krytí dle EN 60529 IP30 Třída prostředí podle EN 50131-3 Třída II Třída prostředí podle EN 50131-3 Třída II Rozsah provozní teploty -5 až +45 °C Rozsah skladovací teploty -25 až +60 °C Relativní vlhkost 93 % nekondenzující Hmotnost 610 g Rozměry (šířka x výška x hloubka) 218 x 162 x 35 mm Barva bílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě		260 mA (max. jas displeje + bzučák)		
Kmitočtový rozsah, přenosový výkon:- čtečka119 až 135 kHz, 20 dBμA/m- WiFi2,412 až 2.475 GHz, 10 mWVelikost obrazovky7" 17,78 cm)Formát obrazovky16 : 9Krytí dle EN 60529IP30Třída prostředí podle VdSIITřída prostředí podle EN 50131-3Třída IIRozsah provozní teploty-5 až +45 °CRozsah skladovací teploty-25 až +60 °CRelativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Integrovaná čtečka	pro datové nosiče IK2/proX1 a IK3/proX2		
- čtečka 119 až 135 kHz, 20 dBμA/m - WiFi 2,412 až 2.475 GHz, 10 mW Velikost obrazovky 7" 17,78 cm) Formát obrazovky 16 : 9 Krytí dle EN 60529 IP30 Třída prostředí podle VdS II Třída prostředí podle EN 50131-3 Třída II Rozsah provozní teploty -5 až +45 °C Rozsah skladovací teploty -25 až +60 °C Relativní vlhkost 93 % nekondenzující Hmotnost 610 g Rozměry (šířka x výška x hloubka) 218 x 162 x 35 mm Barva bílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Kmitočtový rozsah, přenosový výkon:			
- WiFi2,412 až 2.475 GHz, 10 mWVelikost obrazovky7" 17,78 cm)Formát obrazovky16 : 9Krytí dle EN 60529IP30Třída prostředí podle VdSIITřída prostředí podle EN 50131-3Třída IIRozsah provozní teploty-5 až +45 °CRozsah skladovací teploty-25 až +60 °CRelativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	- čtečka	119 až 135 kHz, 20 dBµA/m		
Velikost obrazovky7" 17,78 cm)Formát obrazovky16 : 9Krytí dle EN 60529IP30Třída prostředí podle VdSIITřída prostředí podle EN 50131-3Třída IIRozsah provozní teploty-5 až +45 °CRozsah skladovací teploty-25 až +60 °CRelativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	- WiFi	2,412 až 2.475 GHz, 10 mW		
Formát obrazovky16 : 9Krytí dle EN 60529IP30Třída prostředí podle VdSIITřída prostředí podle EN 50131-3Třída IIRozsah provozní teploty-5 až +45 °CRozsah skladovací teploty-25 až +60 °CRelativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Velikost obrazovky	7" 17,78 cm)		
Krytí dle EN 60529IP30Třída prostředí podle VdSIITřída prostředí podle EN 50131-3Třída IIRozsah provozní teploty-5 až +45 °CRozsah skladovací teploty-25 až +60 °CRelativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Formát obrazovky	16:9		
Třída prostředí podle VdSIITřída prostředí podle EN 50131-3Třída IIRozsah provozní teploty-5 až +45 °CRozsah skladovací teploty-25 až +60 °CRelativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Krytí dle EN 60529	IP30		
Třída prostředí podle EN 50131-3Třída IIRozsah provozní teploty-5 až +45 °CRozsah skladovací teploty-25 až +60 °CRelativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Třída prostředí podle VdS	II		
Rozsah provozní teploty-5 až +45 °CRozsah skladovací teploty-25 až +60 °CRelativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Třída prostředí podle EN 50131-3	Třída II		
Rozsah skladovací teploty-25 až +60 ℃Relativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Rozsah provozní teploty	-5 až +45 ℃		
Relativní vlhkost93 % nekondenzujícíHmotnost610 gRozměry (šířka x výška x hloubka)218 x 162 x 35 mmBarvabílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Rozsah skladovací teploty	-25 až +60 ℃		
Hmotnost 610 g Rozměry (šířka x výška x hloubka) 218 x 162 x 35 mm Barva bílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Relativní vlhkost	93 % nekondenzující		
Rozměry (šířka x výška x hloubka) 218 x 162 x 35 mm Barva bílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Hmotnost	610 g		
Barva bílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě	Rozměry (šířka x výška x hloubka)	218 x 162 x 35 mm		
	Barva	bílá (podobná RAL 9016), nestandardní provedení v šedé a černé barvě		



Keypad TouchCenter, pol. čís. 013003, 013004 a 013005 splňuje zásadní požadavky směrnice 1999/5/ES o radiových a telekomunikačních zařízení a vzájemném uznávání jejich shody, pokud se používá pro zamýšlený účel. Typ radiového zařízení odpovídá směrnici 2014/53/EU.

Prohlášení o shodě ES je možné si stáhnout z našich domovských stránek (Service / Download) na "www.honeywell.com/security/de".

Certifikace:

Schválení VdS čís. Shoda s EN: Certifikace SES G117015 probíhá řízení probíhá řízení Poznámky:



Honeywell Security Deutschland

Novar GmbH Johannes-Mauthe-Straße 14 D-72458 Albstadt www.honeywell.com/security/de

P00461-03-002-02 2017-11.11 © 2017 Novar GmbH

