



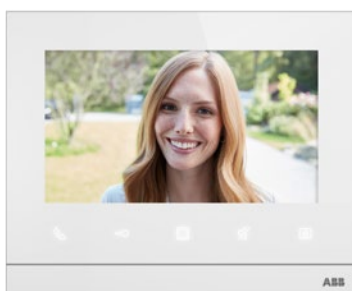
Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Vstupné dvere sú akousi bránou medzi dvoma svetmi. Oddelujú náš životný priestor od okolitého sveta. Uvítajte svojich priateľov, vitajte v skutočnom živote, vitajte doma. S modernými vstupnými systémami ABB je to ľahké.



Domový telefón hands-free ABB-Welcome Midi

Moderný prístroj bez slúchadla, sa ľahkým a rýchlym ovládaním. Benefitom je možnosť programovania tlačidla "Osvetlenie" napríklad pre interkom.



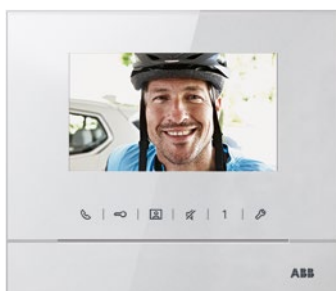
Domový video telefón ABB-Welcome Midi 7"

Prístroj na ovládanie vchodu vášho domu s dotykovou obrazovkou s uhlopriečkou 17,8 cm. Z telefónu je možné ovládať elektrický zámok ale aj svetlo pri vchode alebo na chodbe.



Domový telefón so slúchadlom ABB-Welcome Midi

Tradičný prístroj so slúchadlom, ktorý okrem základnej funkcie na komunikáciu a odomknutie dverí ponúka dve programovateľné tlačidlá. I s týmto prístrojom je možné ponúknuť vždy o niečo viac.



Domový video telefón ABB-Welcome Midi 4,3"

Malý, komfortný videotelefón s uhlopriečkou takmer 11 cm a tlačidlami s dotykovým ovládaním. Hlavné uplatnenie nájde v rozsiahlejších aplikáciách, napr. pri rekonštrukciách v bytových domoch.

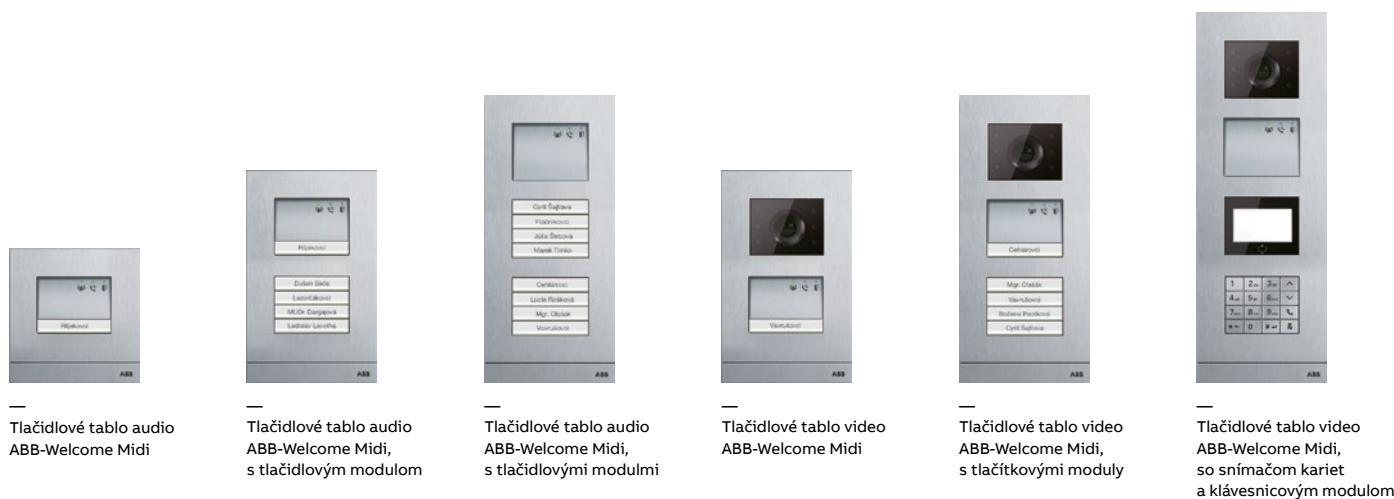
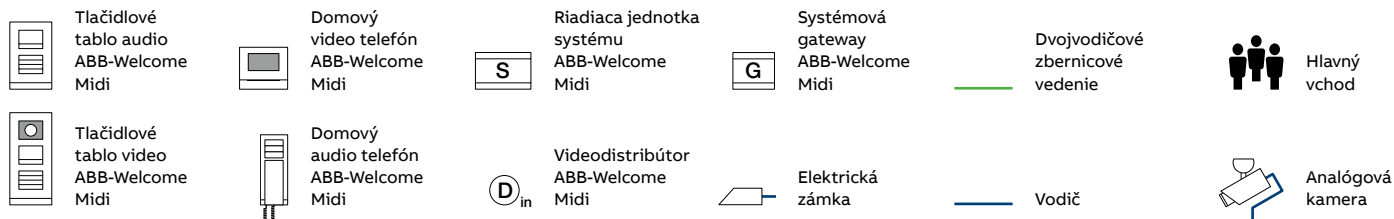
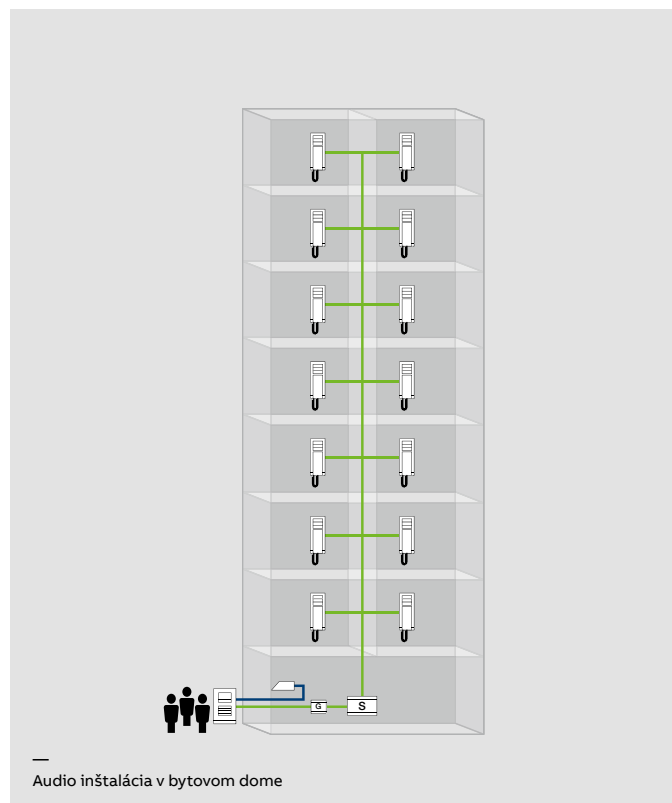
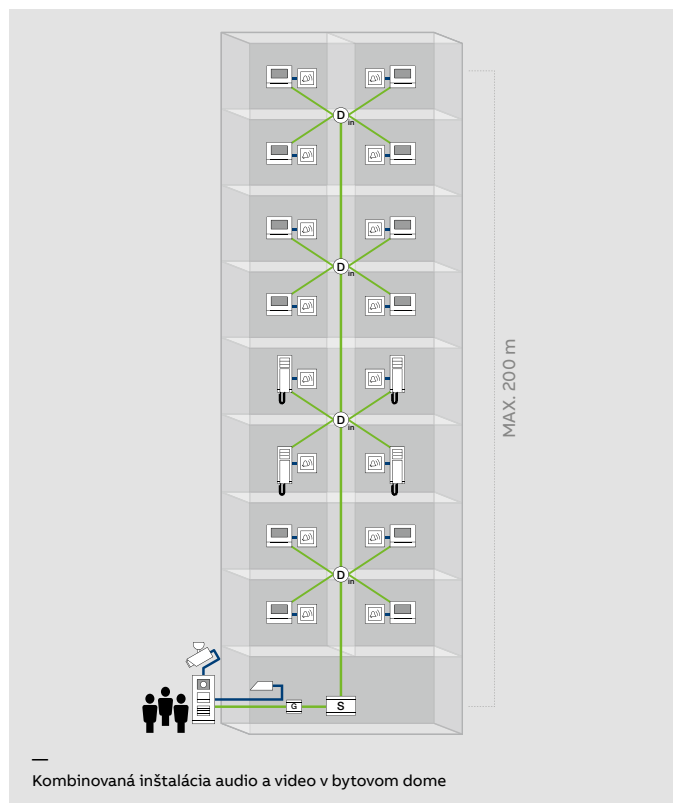
Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Praktické riešenie pre malé i veľké inštalácie

Welcome Midi je systém s dvojvodičovou technológiou, vhodný pre rozsiahlejšie aplikácie v bytových domoch. Vďaka modulárnej konštrukcii je inštalácia veľmi jednoduchá.

Na inštaláciu je potrebné aspoň jedno tlačidlové tablo, jeden domový telefón a riadiaca jednotka, ktorá obstaráva komunikáciu. Tlačidlové tablá

sú vyrobené z hliníka s odolnou povrchovou úpravou. Ostatné komponenty sú použité už len podľa veľkosti inštalácie. Vďaka dvojvodičovej zbernici je možné za bežných okolností využiť i existujúce rozvody. V jednej budove je možné použiť až 9 tlačidlových tablí a 250 telefónov alebo video telefónov. Príslušný počet komponentov tlačidlových tablí a systémových prístrojov nájdete v nasledujúcich zostavovacích tabuľkách.



Poznámky:

Tablo tlačidlové audio

Počet užívateľov	Hlasový modul (v zostave vždy 1 ks)						Počet tlačidlových modulov		Počet záslepiek (bez tlačidla) 2TMA210010N0004	Veľkosť krytu	Kryt
	Počet tlačidiel						3-tlačidlový	4-tlačidlový			
	Bez tlačidiel		S 1 tlačidlom		S 2 tlačidlami		2TMA210010N0002	2TMA210010N0003			
	Pracovný režim hlasového modulu						(Režim nastavený na hlasovom module)	(Režim nastavený na hlasovom module)			
	Single	Double	Single	Double	Single	Double					
1			1						1/1	2TMA210010A0007	
2				1					1/1	2TMA210010A0007	
2					1				1/1	2TMA210010A0007	
3						1			1/1	2TMA210010A0007	
3	1						1		1/2	2TMA210010A0008	
4						1			1/1	2TMA210010A0007	
4	1							1	1/2	2TMA210010A0008	
5			1					1	1/2	2TMA210010A0008	
5					1		1		1/2	2TMA210010A0008	
6		1					1		1/2	2TMA210010A0008	
6	1						2		1/3	2TMA210010A0009	
7			1				2		1/3	2TMA210010A0009	
8	1							2	1/3	2TMA210010A0009	
8					1		2		1/3	2TMA210010A0009	
9			1					2	1/3	2TMA210010A0009	
9	1						3		1/4	2TMA210010A0010	
10					1			2	1/3	2TMA210010A0009	
10			1				3		1/4	2TMA210010A0010	
11					1		3		1/4	2TMA210010A0010	
12		1					2		1/3	2TMA210010A0009	
12	1							3	1/4	2TMA210010A0010	
13			1					3	1/4	2TMA210010A0010	
13				1			2		1/3	2TMA210010A0009	
14					1			3	1/4	2TMA210010A0010	
14						1		2	1/3	2TMA210010A0009	
15		1						2	1/3	2TMA210010A0009	
15	1						5		2/3	2TMA210010A0011	
16	1							4	1	2/3	2TMA210010A0011
16					1		2		1/3	2TMA210010A0009	
17			1					4	1	2/3	2TMA210010A0011
18					1			4	1	2/3	2TMA210010A0011
18				1				2	1/3	2TMA210010A0009	
19	1							5	2/3	2TMA210010A0011	
19						1		2	1/3	2TMA210010A0009	
20	1							5	2/3	2TMA210010A0011	
20					1			2	1/3	2TMA210010A0009	
21			1					5	2/3	2TMA210010A0011	
21		1						3	1/4	2TMA210010A0010	
22					1			5	2/3	2TMA210010A0011	
22		1						3	1/4	2TMA210010A0010	
23	1							6	1	2/4	2TMA210010A0012
23		1						3	1/4	2TMA210010A0010	
24	1							6	1	2/4	2TMA210010A0012
24		1						3	1/4	2TMA210010A0010	
25			1					6	1	2/4	2TMA210010A0012
25				1				3	1/4	2TMA210010A0010	
26					1			6	1	2/4	2TMA210010A0012
26				1				3	1/4	2TMA210010A0010	
27	1							7	2/4	2TMA210010A0012	
27						1		3	1/4	2TMA210010A0010	
28	1							7	2/4	2TMA210010A0012	
28						1		3	1/4	2TMA210010A0010	
29			1					7	2/4	2TMA210010A0012	
30					1			7	2/4	2TMA210010A0012	
30		1					5		2/3	2TMA210010A0011	
31				1			5		2/3	2TMA210010A0011	
32				1			5		2/3	2TMA210010A0011	
32		1						4	1	2/3	2TMA210010A0011
33	1						11		3/4	2TMA210010A0010 (3 ks)	
33						1	5		2/3	2TMA210010A0011	
34						1	5		2/3	2TMA210010A0011	
34			1				11		3/4	2TMA210010A0010 (3 ks)	
35					1		11		3/4	2TMA210010A0010 (3 ks)	
36		1					6		1	2/4	2TMA210010A0012
37				1			6		1	2/4	2TMA210010A0012
38				1			6		1	2/4	2TMA210010A0012
39						1	6		1	2/4	2TMA210010A0012
40						1	6		1	2/4	2TMA210010A0012
40	1							10	1	3/4	2TMA210010A0010 (3 ks)

Poznámky:

- Na zostavenie tlačidlového tabla je vybraný vždy jeden typ tlačidlových modulov, je možné ich však kombinovať a prípadne zostaviť tablo menšej veľkosti.
- Tlačidlové tablá s priamym vyzváňaním sú odporúčané do počtu 40 tlačidiel, nad tento počet je odporúčaná klávesnica s displejom.
- Pre niektoré kombinácie vychádza počet tlačidiel väčší, ako je pre zvolenú kombináciu potrebné.
- V tabuľke je počítané s 1 účastníckym telefónom obj. č. 2TMA210050W0001 na každé tlačidlo.
- Pre napájanie audioinštalácie vyhovuje univerzálna riadiaca mini jednotka, pre rozsiahlejšie inštalácie je nutné doplniť napájanie tlačidlového tabla.
- Ku každému krytu je nutné doplniť inštaláciu krabicu, na povrchovú montáž tiež kryciu striešku príslušnej veľkosti.

Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Praktické riešenie pre malé i veľké inštalácie

Tablo tlačidlové video

Počet užívateľov	Hlasový modul (v zostave vždy 1 ks)						Počet tlačidlových modulov		Počet záslepiek (bez tlačidla) 2TMA210010N0004	Kamerový modul 2TMA210010N0001	Veľkosť krytu
	Počet tlačidiel						3-tlačidlový	4-tlačidlový			
	Bez tlačidiel 2TMA210010A0001		S 1 tlačidlom 2TMA210010A0002		S 2 tlačidlami 2TMA210010A0003		2TMA210010N0002	2TMA210010N0003			
	Pracovný režim hlasového modulu						(Režim nastavený na hlasovom module)	(Režim nastavený na hlasovom module)			
	Single	Double	Single	Double	Single	Double					
1			1						1	1/2	
2				1					1	1/2	
2					1				1	1/2	
3						1			1	1/2	
3	1						1		1	1/3	
4						1			1	1/2	
4	1							1	1	1/3	
5			1				1		1	1/3	
5					1		1		1	1/3	
6		1					1		1	1/3	
6	1						2		1	1/4	
7			1				2		1	1/4	
8	1							2	1	1/4	
8					1		2		1	1/4	
9			1					2	1	1/4	
9	1						3		1	2/3	
10					1			2	1	1/4	
10			1				3		1	2/3	
11					1		3		1	2/3	
12		1					2		1	1/4	
12	1							3	1	2/3	
13			1					3	1	2/3	
13				1			2		1	1/4	
14					1			3	1	2/3	
14						1		2	1	1/4	
15		1						2	1	1/4	
15	1						5		1	2/4	
16	1							4	1	2/3	
16					1		2		1	1/4	
17			1					4	1	2/3	
18					1			4	1	2/3	
18				1				2	1	1/4	
19	1							5	1	2/4	
19					1			2	1	1/4	
20	1							5	1	2/4	
20					1			2	1	1/4	
21			1					5	1	2/4	
21		1						3	1	2/3	
22					1			5	1	2/4	
22		1						3	1	2/3	
23	1							6	1	2/4	
23		1						3	1	2/3	
24	1							6	1	2/4	
24		1						3	1	2/3	
25			1					6	1	2/4	
25				1				3	1	2/3	
26					1			6	1	2/4	
26				1				3	1	2/3	
27	1						9		1	3/4	
27						1		3	1	2/3	
28	1						10		1	3/4	
28						1		3	1	2/3	
29	1						10		1	3/4	
30	1						10		1	3/4	
30		1					5		1	2/4	
31				1			5		1	2/4	
32				1			5		1	2/4	
32		1						4	1	2/3	
33						1	5		1	2/4	
34				1				4	1	2/3	
35						1		4	1	2/3	
36						1		4	1	2/3	
36		1					6		1	2/4	
37				1			6		1	2/4	
38				1			6		1	2/4	
39						1	6		1	2/4	
40						1	6		1	2/4	
40	1							10	1	3/4	

Poznámky:

- Na zostavenie tlačidlového tabla je vybraný vždy jeden typ tlačidlových modulov, je možné ich však kombinovať a prípadne zostaviť tablo menšej veľkosti.
- Tlačidlové tablá s priamym vyzvánianím sú odporúčané do počtu 40 tlačidiel, nad tento počet je odporúčaná klávesnica s displejom.
- Pre niektoré kombinácie vychádza počet tlačidiel väčší, ako je pre zvolenú kombináciu potrebné.
- V tabuľke je počítané s 1 účastníckym videotelefónom obj. č. 2TMA210050W0007 na každé tlačidlo.
- Farebné vyhotovenie videotelefónu je možné meniť pomocou výmenných predných krytov.
- Štruktúra kabeláže je stúpacie vedenie s odbočením na rozdeľovači videosignálu.
- Ku každému krytu je nutné doplniť inštalačnú krabicu, na povrchovú montáž tiež kryciu striešku príslušnej veľkosti.

Poznámky:

Počet videotelefónov a systémových prístrojov

Počet užívateľov	Univerzálna riadiaca jednotka 2TMA210160H0001	Univerzálna riadiaca mini jednotka 2TMA210160H0002	Domový video telefón 2TMA210050W0007	Rozdeľovač videosignálu 2TMA210160B0001
2 - 4		1	2 - 4	1
5		1	5	2
6 - 8	1		6 - 8	2
9 - 12	1		9 - 12	3
13 - 16	1		13 - 16	4
17 - 20	1		17 - 20	5
21 - 24	1		21 - 24	6
25 - 28	1		25 - 28	7
29 - 32	1		29 - 32	8
33 - 36	1		33 - 36	9
37 - 40	1		37 - 40	10

Tlačidlové audio tablo s klávesnicou

Počet užívateľov	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/3 2TMA210010A0009	Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/3 2TMA210010N0009	Modul hlasový 2TMA210010A0001	Modul klávesnice 2TMA210010A0005	Modul displeja 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006
12 - 250	1	1	1	1	1

Počet telefónov a systémových prístrojov

(počet užívateľov zodpovedá počtu telefónov obj. č. 2TMA210050W0001)

Počet užívateľov	Univerzálna riadiaca jednotka 2TMA210160H0001	Univerzálna riadiaca mini jednotka 2TMA210160H0002	Systémová gateway 2TMA210160H0003
12 - 23		1	
24 - 92	1		
93 - 192	2		1
193 - 250	3		2

Tlačidlové video tablo s klávesnicou

Počet užívateľov	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/4 2TMA210010A0010	Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/4 2TMA210010N0010	Modul kamerový 2TMA210010N0001	Modul hlasový 2TMA210010A0001	Modul klávesnice 2TMA210010A0005	Modul displeja 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006
12 - 224	1	1	1	1	1	1

Počet videotelefónov a systémových prístrojov

(počet užívateľov zodpovedá počtu videotelefónov obj. č. 2TMA210050W0007)

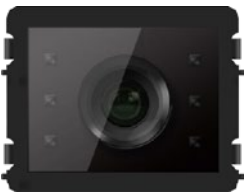
Počet užívateľov	Univerzálna riadiaca jednotka 2TMA210160H0001	Systémová gateway 2TMA210160H0003	Rozdeľovač videosignálu 2TMA210160B0001
12 - 40	1		3 - 10
41 - 100	2	1	11 - 25
101 - 160	3	2	26 - 40
161 - 220	4	3	41 - 55
221 - 250	5	4	56 - 63

Poznámky:

- Pre počet používateľov menší ako 12 je odporúčané použiť tlačidlové tablo s tlačidlami.
- V kalkulácii je počítané s napájaním elektrickej zámky.
- V prípade povrchovej montáže tlačidlového tabla je nutné pridať kryciu striešku príslušnej veľkosti.
- Systémová gateway je použitá v režime prídavného napájania.

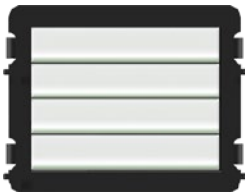
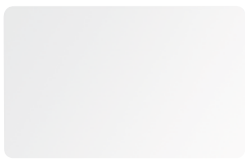
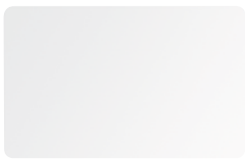
Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje		Kompletnosť		
	2TMA210010A0008	Modul kamerový Farebná kamera s uhlom záberu 86° horizontálne, 67° vertikálne (104° uhlopriečne). Ručné natočenie kamery ±15° horizontálne i vertikálne. Vstavané IR osvetlenie snímanej oblasti, vstavané vyhrievanie pre zamedzenie zahmlenia kamery. Možnosť pripojenia externej analógovej kamery. Počet jednotiek spotreby: 6 Rozmery (v × š × h): 72 × 96 × 41 mm Stupeň krytia: IP 54. Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021C-02	2TMA210010N0001	1
	2TMA210010A0009			
	2TMA210010A0010			
	2TMA210010A0011			
	2TMA210010A0012			
		1 2 3 4 5 6 7 8		
	2TMA210010A0008	Modul hlasový Prístroj na hlasovú komunikáciu v systéme. Pripojenie systémovej zbernice pre celé tlačidlóvé tablo. 3 stavové LED diódy, snímač intenzity osvetlenia (režim deň/noc). Svorky na pripojenie zámku. Prídavný bezpotenciálový kontakt pre druhý zámok. Svorky na pripojenie snímača otvorenia dverí alebo zámku. Svorky na pripojenie odchodového tlačidla. Nastaviteľný interval pre otvorenie zámku. Nastavenie hlasitosti komunikácie. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel. Počet jednotiek spotreby: 14 Rozmery (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	2TMA210010A0001	1
	2TMA210010A0009			
	2TMA210010A0010			
	2TMA210010A0011			
	2TMA210010A0012			
		Typové číslo: M251021A-A-02		
		1 2 3 4 5 6 7 8		
	2TMA210010A0007	Modul hlasový, s tlačidlom 1/2 Prístroj na hlasovú komunikáciu v systéme. Pripojenie systémovej zbernice pre celé tlačidlóvé tablo. 3 stavové LED diódy, snímač intenzity osvetlenia (režim deň/noc). Svorky na pripojenie zámku. Prídavný bezpotenciálový kontakt pre druhý zámok. Svorky na pripojenie snímača otvorenia dverí alebo zámku. Svorky na pripojenie odchodového tlačidla. Nastaviteľný interval pre otvorenie zámku. Nastavenie hlasitosti komunikácie. 1 tlačidlo na vyzváňanie, podsvietenie v režime deň/noc. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel. Počet jednotiek spotreby: 14 Rozmery (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	2TMA210010A0002	1
	2TMA210010A0008			
	2TMA210010A0009			
	2TMA210010A0010			
	2TMA210010A0011			
		Typové číslo: M251022A-A-02		
		1 2 3 4 5 6 7 8		
	2TMA210010A0007	Modul hlasový, s tlačidlami 2/4 Prístroj na hlasovú komunikáciu v systéme. Pripojenie systémovej zbernice pre celé tlačidlóvé tablo. 3 stavové LED diódy, snímač intenzity osvetlenia (režim deň/noc). Svorky na pripojenie zámku. Prídavný bezpotenciálový kontakt pre druhý zámok. Svorky na pripojenie snímača otvorenia dverí alebo zámku. Svorky na pripojenie odchodového tlačidla. Nastaviteľný interval pre otvorenie zámku. Nastavenie hlasitosti komunikácie. 2 tlačidlá na vyzváňanie, podsvietenie v režime deň/noc. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel. Počet jednotiek spotreby: 14 Rozmery (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	2TMA210010A0003	1
	2TMA210010A0008			
	2TMA210010A0009			
	2TMA210010A0010			
	2TMA210010A0011			
		Typové číslo: M251023A-A-02		
		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	Modul tlačidlavý, s tlačidlami 3/6 3 tlačidlá na vyzváňanie. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel na hlasovom module. Podsvietenie v režime deň/noc. Počet jednotiek spotreby: 1 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021P3-02		2TMA210010N0002	1	
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	Modul tlačidlavý, s tlačidlami 4/8 4 tlačidlá na vyzváňanie. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel na hlasovom module. Podsvietenie v režime deň/noc. Počet jednotiek spotreby: 1 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021P4-02		2TMA210010N0003	1	
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0005 2TMA210010X0007	Modul zaslepovací a adresovací Na umiestnenie adresy alebo popisu budovy v tlačidlavom table. Je možné ho použiť na zobrazovanie mien z adresára pri použití modulu klávesnice. Slúži tiež ako záslepka na zaplnenie nevyužitej pozície v tlačidlavom table. Podsvietenie v režime deň/noc. Počet jednotiek spotreby: 1 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 51021DN-02		2TMA210010N0004	1	
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	Modul klávesnice Kontrola vstupu pomocou hesla s dĺžkou 6 - 8 znakov Až 3 000 mien v pamäti. Mená rezidentov je možné vyhľadávať v pamäti pomocou počiatočných písmen a šípok hore/dole, prípadne ich je možné vyzváňať podľa číselných kódov. USB rozhranie pre download menného zoznamu rezidentov. Podsvietenie v režime deň/noc. Počet jednotiek spotreby: 2 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 31 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0005	1	
	Typové číslo: M251021K-A-02		2TMA210010A0005	1	
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	Modul displeja so snímačom ID kariet Snímač ID kariet na frekvencii 125 kHz . V prístroji je možné registrovať až 3 000 kariet. Je možné prepojiť s hlasovým modulom bez nutnosti zapojenia modulu klávesnice. Obsahuje výstup typu Wiegand na spojenie s prístrojmi ďalších výrobcov. Počet jednotiek spotreby: 20 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 31 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021CR-02		2TMA210010N0005	1	
2TMA210010N0005	Karta identifikačná Pre snímač ID kariet. Pracovná frekvencia: 125 kHz Rozmery (v × š): 54 × 85 mm		2TMA210010N0021	1	
	Typové číslo: 51021B-02		2TMA210010N0021	1	

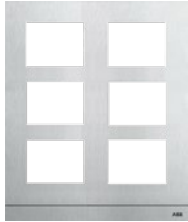
Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

	Pre prístroje/kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
		Technické údaje	Kompletnosť		
	2TMA210010N0005	Prívesok identifikačný Pre snímač ID kariet. Pracovná frekvencia: 125 kHz Rozmery (v × š × h): 40 × 31 × 5,3 mm	modrá	2TMA210010L0001	1
		Typové číslo: 51021F-L-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010N0005	Kľúč ID identifikačný Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 125 kHz Rozmery: 55 × 32 × 7 mm	biela čierna	N 2TMA210010W0015	1
		Typové číslo: 51023F-x-02		N 2TMA210010B0001	1
	2TMA210010N0005	ID samolepka Pre snímač ID kariet. Pracovná frekvencia: 125 kHz Rozmery: 25 × 25 × 2 mm		N 2TMA210010N0034	1
		Typové číslo: 51021S-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	Modul displeja so snímačom IC kariet Snímač IC kariet na frekvencii 13,56 MHz . V prístroji je možné registrovať až 3 000 kariet. Je možné prepojiť s hlasovým modulom bez nutnosti zapojenia modulu klávesnice. Obsahuje výstup typu Wiegand na spojenie s prístrojmi ďalších výrobcov. Počet jednotiek spotreby: 20 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 31 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251022CR-02		2TMA210010N0006	1
		Typové číslo: 83173-500-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010N0006	Karta identifikačná Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 13,56 MHz Rozmery (v × š): 54 × 85 mm		2TMA020180H0006	1
		Typové číslo: 83173-500-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010N0006	Prívesok identifikačný Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 13,56 MHz Rozmery (v × š × h): 40 × 31 × 5,3 mm	červená modrá žltá	2TMA210010R0001	1
		Typové číslo: 51022F-x-02		2TMA210010L0002	1
	2TMA210010N0006	Kľúč ID identifikačný Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 13,56 MHz Rozmery: 55 × 32 × 7 mm	biela čierna	N 2TMA210010W0016	1
		Typové číslo: 51024F-x-02		N 2TMA210010B0002	1

Poznámky:
[N](#) Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Prevedenie	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
2TMA210010N0006	IC samolepka Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 13,56 MHz Rozmery: 25 × 25 × 2 mm		N 2TMA210010N0035	1	
	Typové číslo: 51022S-02		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/1 Na umiestnenie 1 funkčného modulu. Rozmery (v × š × h): 128 × 125 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinník	2TMA210010A0007	1	
	Typové číslo: 51021CF-A-02		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/2 Na umiestnenie 2 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 201 × 125 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinník	2TMA210010A0008	1	
	Typové číslo: 51022CF-A-02		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/3 Na umiestnenie 3 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 274 × 125 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinník	2TMA210010A0009	1	
	Typové číslo: 51023CF-A-02		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/4 Na umiestnenie 4 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 347 × 125 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinník	2TMA210010A0010	1	
	Typové číslo: 51024CF-A-02		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/5 Na umiestnenie 5 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 420 × 125 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinník	N 2TMA210010A0013	1	
	Typové číslo: 51028CF-A-02-02		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 2/3 Na umiestnenie 6 funkčných modulov v 2 stĺpcoch, po 3 radoch. Rozmery (v × š × h): 274 × 230 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinník	2TMA210010A0011	1	
	Typové číslo: 51025CF-A-02		1 2 3 4 5 6 7 8		

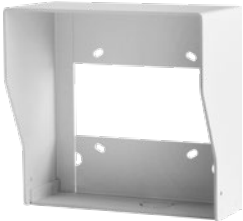
Poznámky:
 Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre kryty	Názov	Prevedenie	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje	Kompletnosť		
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 2/4 Na umiestnenie 8 funkčných modulov v 2 stĺpcoch, po 4 radoch. Rozmery (v × š × h): 347 × 230 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinínik	2TMA210010A0012	1
	Typové číslo: 51026CF-A-02	1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 2/5 Na umiestnenie 10 funkčných modulov v 2 stĺpcoch, po 5 radoch. Rozmery (v × š × h): 420 × 230 × 19 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	eloxovaný hlinínik	2TMA210010A0014	1
	Typové číslo: 51029CF-A-02	1 2 3 4 5 6 7 8		
	2TMA210010A0007 Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/1 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/1 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 126 × 124 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.		2TMA210010N0007	1
	Typové číslo: 41021F-02	1 2 3 4 5 6 7 8		
	2TMA210010A0008 Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/2 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/2 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 199 × 124 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.		2TMA210010N0008	1
	Typové číslo: 41022F-02	1 2 3 4 5 6 7 8		
	2TMA210010A0009 Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/3 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/3 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 272 × 124 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.		2TMA210010N0009	1
	2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 Typové číslo: 41023F-02	1 2 3 4 5 6 7 8		
	2TMA210010A0010 Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/4 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/4 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 345 × 124 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.		2TMA210010N0010	1
	2TMA210010X0007 Typové číslo: 41024F-02	1 2 3 4 5 6 7 8		
	2TMA210010A0013 Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/5 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/5 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 418 × 124 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609.		 2TMA210010N0013	1
	Typové číslo: 41028F-02	1 2 3 4 5 6 7 8		

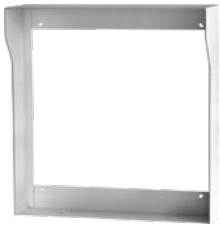
Poznámky:
 Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
2TMA210010A0011	Krabica inštaláčn, zapustená, veľkosť 2/3 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 2/3 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 272 × 228 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609. Typové číslo: 41025F-02		2TMA210010N0011	1	
2TMA210010A0012	Krabica inštaláčn, zapustená, veľkosť 2/4 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 2/4 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 345 × 228 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609. Typové číslo: 41026F-02		2TMA210010N0012	1	
2TMA210010A0014	Krabica inštaláčn, zapustená, veľkosť 2/5 Na montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 2/5 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 418 × 228 × 46 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Pre výrezy otvorov na jednotlivé typy krabíc pozrite stranu 609. Typové číslo: 41029F-02		2TMA210010N0014	1	
	Súprava spojovacia Na spojenie krabíc obj. č. 2TMA210010N0010. Obsah balenia: prepojovací konektor 2 ks, spojovací materiál, gumové rozperky 4 ks Typové číslo: 51021J-02		2TMA210010N0017	1	
2TMA210010A0007	Strieška krycia, veľkosť 1/1 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštaláčn krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštaláčn krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 128 × 131 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 51021RH-02		2TMA210010A0015	1	
2TMA210010A0008 2TMA210010X0004	Strieška krycia, veľkosť 1/2 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštaláčn krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštaláčn krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 201 × 131 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 51022RH-02		2TMA210010A0016	1	
2TMA210010A0009 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006	Strieška krycia, veľkosť 1/3 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštaláčn krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštaláčn krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 274 × 131 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 51023RH-02		2TMA210010A0017	1	

Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje		Kompletnosť		
	2TMA210010A0010	Strieška krycia, veľkosť 1/4 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 347 × 131 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	2TMA210010A0018	1
	2TMA210010X0007			
	Typové číslo: 51024RH-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0013	Strieška krycia, veľkosť 1/5 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 420 × 131 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	 2TMA210010A0022	1
	Typové číslo: 51028RH-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0011	Strieška krycia, veľkosť 2/3 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 274 × 237 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	2TMA210010A0019	1
	Typové číslo: 51025RH-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0012	Strieška krycia, veľkosť 2/4 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 347 × 237 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	2TMA210010A0020	1
	Typové číslo: 51026RH-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0010	Strieška krycia, veľkosť 3/4 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu sú nutné zapustené inštalačné krabice zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 347 × 378 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	2TMA210010A0021	1
	Typové číslo: 51027RH-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0014	Strieška krycia, veľkosť 5 Na inštaláciu tlačidlového tabla na omietku. Pre inštaláciu je nutná zapustená inštalačná krabica zodpovedajúcej veľkosti. Inštalačná krabica nie je súčasťou dodávky krycej striešky. Rozmery (v × š × h): 420 × 237 × 70 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C	2TMA210010A0023	1
	Typové číslo: 51029RH-02		1 2 3 4 5 6 7 8	

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Prevedenie	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje		Kompletnosť			
2TMA210010N0024 2TMA210010N0025 2TMA210010N0026 2TMA210010N0027 2TMA210010N0028 2TMA210010N0029 2TMA210010N0002 2TMA210010N0003 2TMA210010A0005 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006	Tablo tlačidlové audio, na 1 tlačidlový modul Predná doska z ušľachtilej ocele hrúbky 3 mm s antikoróznou povrchovou úpravou. Audiomodul a tlačidlá s podsvietením v režime deň/noc a pri komunikácii s vnútornou stanicou. Vymeniteľné menovky sú vybavené ochranou proti vybratiu. Tlačidlové tablo musí byť vybavené jedným tlačidlovým modulom, jednoduchým alebo so vstavaným snímačom IC kariet (13,56 MHz). Počet jednotiek spotreby: 14 (bez použitého funkčného modulu) Rozmery (v × š × h): 200 × 125 × 39 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +70 °C Inštalácia pod omietku s krabicou s veľkosťou 1/2. Pre inštaláciu na omietku je nutné použiť ešte kryciu striešku s veľkosťou 1/2. Typové číslo: M21013N3-S-02	ušľachtilá oceľ	2TMA210010X0004	1	
		12345678			
2TMA210010N0024 2TMA210010N0025 2TMA210010N0026 2TMA210010N0027 2TMA210010N0028 2TMA210010N0029 2TMA210010N0002 2TMA210010N0003 2TMA210010A0005 2TMA210010N0004 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006	Tablo tlačidlové audio, na 2 tlačidlové moduly Predná doska z ušľachtilej ocele hrúbky 3 mm s antikoróznou povrchovou úpravou. Audiomodul a tlačidlá s podsvietením v režime deň/noc a pri komunikácii s vnútornou stanicou. Vymeniteľné menovky sú vybavené ochranou proti vybratiu. Tlačidlové tablo musí byť vybavené dvoma tlačidlovými modulmi, jednoduchými a/alebo so vstavaným snímačom IC kariet (13,56 MHz). Počet jednotiek spotreby: 14 (bez použitých funkčných modulov) Rozmery (v × š × h): 274 × 125 × 39 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +70 °C Inštalácia pod omietku s krabicou s veľkosťou 1/3. Pre inštaláciu na omietku je nutné použiť ešte kryciu striešku s veľkosťou 1/3. Typové číslo: M21013N6-S-02	ušľachtilá oceľ	2TMA210010X0005	1	
		12345678			
2TMA210010N0024 2TMA210010N0025 2TMA210010N0026 2TMA210010N0027 2TMA210010N0028 2TMA210010N0029 2TMA210010N0002 2TMA210010N0003 2TMA210010A0005 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006	Tablo tlačidlové video, na 1 tlačidlový modul Predná doska z ušľachtilej ocele hrúbky 3 mm s antikoróznou povrchovou úpravou. Snímací uhol videokamery: 86° horizontálne, 67° vertikálne, 104° diagonálne Mechanické natočenie kamery: ±15° horizontálne aj vertikálne Možnosť pripojenia externej analógovej kamery. Vstavané IR osvetlenie snímanej oblasti, vstavané vyhrievanie pre zamedzenie zahmleniu kamery. Audiomodul a tlačidlá s podsvietením v režime deň/noc a pri komunikácii s vnútornou stanicou. Vymeniteľné menovky sú vybavené ochranou proti vybratiu. Tlačidlové tablo musí byť vybavené jedným tlačidlovým modulom, jednoduchým alebo so vstavaným snímačom IC kariet (13,56 MHz). Počet jednotiek spotreby: 20 (bez použitého funkčného modulu) Rozmery (v × š × h): 274 × 125 × 41 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +70 °C Inštalácia pod omietku s krabicou s veľkosťou 1/3. Pre inštaláciu na omietku je nutné použiť ešte kryciu striešku s veľkosťou 1/3. Typové číslo: M21323N3-S-02	ušľachtilá oceľ	2TMA210010X0006	1	
		12345678			

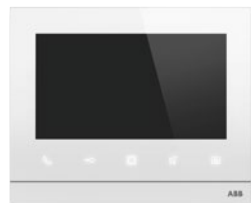
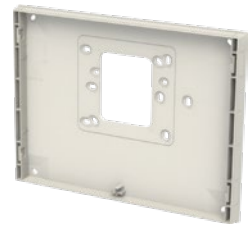
Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

	Pre prístroje/kryty	Názov	Prevedenie	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		Kompletnosť		
	2TMA210010N0024	Tablo tlačidlové video, na 2 tlačidlové moduly			
	2TMA210010N0025	Predná doska z ušľachtilej ocele hrúbky	ušľachtilá oceľ	2TMA210010X0007	1
	2TMA210010N0026	3 mm s antikoróznou povrchovou úpravou.			
	2TMA210010N0027	Snímací uhol videokamery: 86° horizontálne,			
	2TMA210010N0028	67° vertikálne, 104° diagonálne			
	2TMA210010N0029	Mechanické natočenie kamery: ±15° horizontálne aj vertikálne			
	2TMA210010N0002	Možnosť pripojenia externej analógovej kamery.			
	2TMA210010N0003	Vstavané IR osvetlenie snímanej oblasti, vstavané			
	2TMA210010A0005	vyhrievanie pre zamedzenie zahmleniu kamery.			
	2TMA210010N0004	Audiomodul a tlačidlá s podsvietením v režime			
	2TMA210010N0005	deň/noc a pri komunikácii s vnútornou stanicou.			
	2TMA210010N0006	Vymeniteľné menovky sú vybavené ochranou proti vybratiu.			
		Tlačidlové tablo musí byť vybavené dvoma tlačidlovými modulmi,			
		jednoduchými a/alebo so vstavaným snímačom IC kariet (13,56 MHz).			
		Počet jednotiek spotreby: 20 (bez použitých funkčných modulov)			
		Rozmery (v × š × h): 347 × 125 × 41 mm			
		Stupeň krytia: IP 54			
		Pracovné teploty: -40 až +70 °C			
		Inštalácia pod omietku s krabicou s veľkosťou 1/4. Pre inštaláciu			
		na omietku je nutné použiť ešte kryciu striešku s veľkosťou 1/4.			
		Typové číslo: M21323N6-S-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0008	Modul tlačidlový, jednonásobný			
	2TMA210010A0009	Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi		2TMA210010N0024	1
	2TMA210010A0010	v tlačidlom table.			
	2TMA210010A0011	Počet jednotiek spotreby: 1			
	2TMA210010A0012	Stupeň krytia: IP 54			
	2TMA210010A0014	Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
	2TMA210010X0004				
	2TMA210010X0005				
	2TMA210010X0006				
	2TMA210010X0007	Typové číslo: 51011P1-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0008	Modul tlačidlový, dvojnásobný			
	2TMA210010A0009	Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi		2TMA210010N0025	1
	2TMA210010A0010	v tlačidlom table.			
	2TMA210010A0011	Počet jednotiek spotreby: 1			
	2TMA210010A0012	Stupeň krytia: IP 54			
	2TMA210010A0014	Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
	2TMA210010X0004				
	2TMA210010X0005				
	2TMA210010X0006				
	2TMA210010X0007	Typové číslo: 51011P2-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0008	Modul tlačidlový, trojnásobný			
	2TMA210010A0009	Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi		2TMA210010N0026	1
	2TMA210010A0010	v tlačidlom table.			
	2TMA210010A0011	Počet jednotiek spotreby: 1			
	2TMA210010A0012	Stupeň krytia: IP 54			
	2TMA210010A0014	Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
	2TMA210010X0004				
	2TMA210010X0005				
	2TMA210010X0006				
	2TMA210010X0007	Typové číslo: 51011P3-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0008	Modul tlačidlový, jednonásobný, so snímačom IC kariet			
	2TMA210010A0009	Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi		2TMA210010N0027	1
	2TMA210010A0010	v tlačidlom table.			
	2TMA210010A0011	Snímač IC kariet na frekvencii 13,56 MHz.			
	2TMA210010A0012	Počet jednotiek spotreby: 5			
	2TMA210010A0014	Stupeň krytia: IP 54			
	2TMA210010X0004	Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
	2TMA210010X0005				
	2TMA210010X0006				
	2TMA210010X0007	Typové číslo: 51012P1-02		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2TMA210010A0008	Modul tlačidlový, dvojnásobný, so snímačom IC kariet			
	2TMA210010A0009	Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi		2TMA210010N0028	1
	2TMA210010A0010	v tlačidlom table.			
	2TMA210010A0011	Snímač IC kariet na frekvencii 13,56 MHz.			
	2TMA210010A0012	Počet jednotiek spotreby: 5			
	2TMA210010A0014	Stupeň krytia: IP 54			
	2TMA210010X0004	Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
	2TMA210010X0005				
	2TMA210010X0006				
	2TMA210010X0007	Typové číslo: 51012P2-02		1 2 3 4 5 6 7 8	

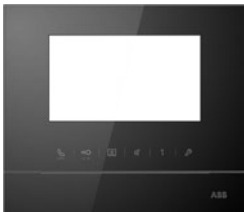
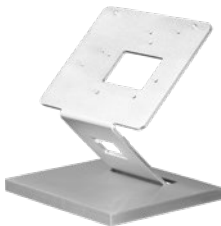
Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	Modul tlačidlový, trojnásobný, so snímačom IC kariet Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi v tlačidlovom table. Snímač IC kariet na frekvencii 13,56 MHz . Počet jednotiek spotreby: 5 Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 51012P3-02		2TMA210010N0029	1	
	Video telefón domový hands-free 7", dotykový Farebný dotykový 7" displej s rozlíšením 1024 × 600. 5 kapacitných ovládacích tlačidiel. Možnosť nastavenia interkomu, hlasitosti vyzváňania, vyzváňacej melódie, presmerovania hovorov, automatického odomknutia. Možnosť rozšírenia pamäte pomocou MicroSDHC karty (4 - 32 GB). Videotelefón obsahuje v balení inštalačnú krabicu na omietku. Pri inštalácii na omietku je možné použiť inštalačnú krabicu: 2TMA220160W0003 alebo 2TMA220160B0002 Pri inštalácii pod omietku je nutné použiť inštalačnú krabicu: 2TMA130160B0133 Počet jednotiek spotreby: 11 Rozmery (v × š × h): 162,3 × 198,5 × 17 mm Stupeň krytia: IP 30 Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C Typové číslo: M22381-x-02	biela čierna	N 2TMA220050W0015 N 2TMA220050B0008	1 1	
	Krabica pod omietku pre domový video telefón 7" Rozmery (v × š × h): 145 × 194 × 55 mm Typové číslo: 42361F-02	čierna	N 2TMA130160B0133	1	
	Krabica na omietku pre domový video telefón 7" Rozmery (v × š × h): 157 × 193 × 13 mm Typové číslo: 42381S-x-02	biela čierna	N 2TMA220160W0003 N 2TMA220160B0002	1 1	
	Video telefón domový hands-free 4,3" Farebný displej 4,3" s OSD ovládáním, 6 kapacitných ovládacích tlačidiel. Ovládacie menu v slovenskom jazyku. Nastaviteľná hlasitosť vyzváňania. Päť voliteľných polyfónnych typov vyzváňania. Rozdielne vyzváňania pre volanie od vonkajšieho panelu a zvonenie pri dverách. Programovateľné tlačidlo pre interkom, ovládanie spínacieho modulu alebo otvorenie druhej zámky, funkcia interkomu, presmerovanie vyzváňania v čase neprítomnosti. Inštalácia priamo na omietku, na štandardnú inštalačnú krabicu alebo na stôl pomocou podstavca obj. č. 2TMA210050A0002. Počet jednotiek spotreby: 1 (iba v prípade inštalácie 1 prístroje na vyzváňacie tlačidlo). Rozmery (v × š × h): 137 × 155 × 24 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C Typové číslo: M22311-W-02	biela	2TMA210050W0007	1	

Poznámky:
 Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje		Kompletnosť		
	2TMA210050W0007 Kryt na domový video telefón 4,3" Výmenný kryt pre zmenu farebného vyhotovenia domového video telefónu.	strieborná	2TMA210050S0002	1
Typové číslo: 52311FC-S-02		12345678		
	2TMA210050W0007 Kryt na domový video telefón 4,3" Výmenný kryt pre zmenu farebného vyhotovenia domového video telefónu.	čierna	2TMA210050B0003	1
Typové číslo: 52311FC-B-02		12345678		
	2TMA210050W0007 Krabica pod omietku pre domový video telefón 4,3" Pre zapustenú montáž domového video telefónu. Po inštalácii je výška video telefónu nad omietkou iba 7 mm. Rozmery (v × š × h): 125 × 145 × 27 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210050A0001	1
Typové číslo: 42311F-02		12345678		
	2TMA210050W0007 Podstavec stolový pre domový video telefón 2TMA210050W0018 Rozmery (v × š × h): 125 × 107 × 134 mm 2TMA220050W0015 Pracovné teploty: -5 až +40 °C 2TMA220050B0008		2TMA210050A0002	1
Typové číslo: 42311D-02		12345678		
	Telefón domový, so slúchadlom 1 tlačidlo na otvorenie zámku, 2 programovateľné tlačidlá pre interkom v rámci jedného bytu alebo na stanice s inou adresou, ovládanie spínacieho modulu alebo otvorenie druhého zámku. Päť voliteľných polyfónnych typov vyzváňania. 3-stupňové nastavenie hlasitosti vyzváňania. Inštalácia priamo na omietku alebo na štandardnú inštaláciu krabicu. Počet jednotiek spotreby: 1 Rozmery (v × š × h): 198 × 81 × 43 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C	biela	2TMA210050W0001	1
Typové číslo: M22002-W-02		12345678		

Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje			Kompletnosť	
Telefón domový, hands-free, nástenný				
4 ovládacie tlačidlá: zdvihnutie hovoru, otvorenie zámky, osvetlenie a „nerušiť“.		biela	2TMA210050W0016	1
		čierna	2TMA210050B0005	1
		strieborná	2TMA210050S0004	1
Nastaviteľná hlasitosť hovoru a hlasitosť vyzváňania.				
Rozdielne vyzváňania pre volanie od vonkajšieho panelu a zvonenie pri dverách.				
5 polyfónnych vyzváňacích tónov.				
Tlačidlo „Osvetlenie“ sa môže naprogramovať na inú funkciu, napríklad interkom na volanie na inú stanicu v rámci jedného bytu alebo na jednu stanicu s inou adresou.				
Inštalácia priamo na omietku alebo do štandardnej inštallačnej krabice.				
Počet jednotiek spotreby: 1				
2-vodičové pripojenie k zbernici.				
Rozmery (v × š × h): 175 × 81 × 22 mm				
Stupeň krytia: IP 30				
Pracovné teploty: –5 až +40 °C				
Typové číslo: 83210 AP-xxx-500-02			1 2 3 4 5 6 7 8	



Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		Kompletnosť	
	Jednotka riadiaca univerzálna, modulárna Na napájanie a riadenie systému. V prípade potreby slúži ako prídavný napájací zdroj pre väčšie inštalácie. Výstupné napätie: 28 V DC Výstupný prúd: 1,2 A Pokrytie jednotiek spotreby sa riadi typom a veľkosťou inštalácie. Pokrytie 96 jednotiek spotreby. Rozmery (v × š × h): 90 × 144 × 65 mm (8 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160H0001	1
	Typové číslo: M2300-02 230 V AC, 50 Hz		12345678	
	Jednotka riadiaca univerzálna mini, modulárna Na napájanie a riadenie systému. V prípade potreby slúži ako prídavný napájací zdroj pre väčšie inštalácie. Výstupné napätie: 28 V DC Výstupný prúd: 0,65 A Pokrytie jednotiek spotreby sa riadi typom a veľkosťou inštalácie. Pokrytie jednotiek spotreby: audio systém 60 jednotiek a video systém 27 jednotiek. Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160H0002	1
	Typové číslo: M2301-02 230 V AC, 50 Hz		12345678	
	Gateway systémová, modulárna Na oddelenie podsystémov, napríklad pre jednu budovu, ktorá je súčasťou väčšej inštalácie viacerých budov. Slúži tiež ako prídavný napájací zdroj alebo linkový zosilňovač pre potreby predĺženia dĺžky kabeľáže. Výstupné napätie: 28 V DC Výstupný prúd: 0,65 A Počet jednotiek spotreby: 5 v rámci samostatného podsystému 2 mimo samostatný podsystém Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160H0003	1
	Typové číslo: M2302-02		12345678	

Poznámky:
1 M = cca 18 mm

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
	IP gateway, verze 3.0, modulárna Na spojenie tlačidlových tabiel s dotykovým displejom ABB-ComfortPanel alebo lokálnou IP sieťou. ABB-ComfortPanel potom pracuje ako video telefón. Aplikácia Welcome spolu s portálom myABBLivingSpace umožňuje použiť smartfóny alebo tablety (iOS, Android) ako bezdrôtový video telefón. Rozhranie: RJ 45 Počet jednotiek spotreby: 11 Rozmery (v × š × h): 90 × 180 × 65 mm (10 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +45 °C		2TMA210160H0007	1	
	Typové číslo: 83342-500-02		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Transformátor prídavný, modulárny Na ovládanie elektrického zámku. Menovité výstupné napätia: 4 V AC / 1,3 A, 8 V-A 8 V AC / 1,3 A, 12 V-A 12 V AC / 1,3 A, 16 V-A Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 65 mm (2 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +45 °C 230 V AC, 50 Hz		N 2CSM228625R0812	1	
	Typové číslo: TS16/4-8-12		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rozdeľovač videosignálu pre vnútornú zbernicu Na rozvedenie videosignálu v rozšírenej inštalácii. Počet jednotiek spotreby: 1 Rozmery (v × š × h): 45 × 45 × 26 mm Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +45 °C		2TMA210160B0001	1	
	Typové číslo: M2304-02		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rozdeľovač videosignálu pre vonkajšiu zbernicu, modulárny Na pripojenie viacerých tlačidlových tabiel k systémovej zbernici. Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 65 mm (2 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +45 °C		2TMA210160H0004	1	
	Typové číslo: 83325/2-500-02		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Modul spínací, vstavaný 3 pracovné režimy na spínanie externého zvončeka alebo húkačky, spínanie svetla alebo dverného zámku. Nastaviteľný časový interval zopnutia. Počet jednotiek spotreby: 6 Rozmery (v × š × h): 51 × 51 × 29 mm Stupeň krytia: IP 20. Pracovné teploty: -5 až +45 °C Bezpotenciálový kontakt: pre spínanie svetla 230 V AC, 3 AX; pre spínanie zámku 30 V AC / DC, 3 A Typové číslo: M2305-02		2TMA210160B0002	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
N Novinka
 1 M = cca 18 mm

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rozhranie pre analógové kamery Možnosť pripojenia až 4 analógových kamier. Montáž priamo na povrch alebo na DIN lištu pomocou adaptéra obj. č. 2TMA210160H0005. Počet jednotiek spotreby: 4 Rozmery (v × š × h): 75 × 45 × 25 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160B0003	1
	Typové číslo: 83327-500-02		12345678	
	2TMA210160B0001 2TMA210160B0002 2TMA210160B0003	Adaptér na DIN lištu Služí na montáž vstavaných prístrojov na DIN lištu. Adaptér je možné označiť priloženým samolepiacim štítkom pre informáciu, aký prístroj obsahuje. Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Pracovné teploty: -5 až +40 °C	2TMA210160H0005	1
	Typové číslo: 53001DR-02		12345678	
	Jednotka hlasová, vstavaná Obsahuje reproduktor, mikrofón, konektor na pripojenie kamerového modulu a konektor na pripojenie rozširujúceho modulu. K prístroju je možné pripojiť až 7 rozširujúcich modulov, s celkovým počtom 92 vyzváňacích tlačidiel. Svorky na pripojenie k vonkajšej zbernici systému ABB-Welcome Midi. Nastavenie adresy je zhodné ako pri ostatných tlačidlových tabľách. Bezpotenciálový výstup na ovládanie elektrického zámku 30 V AC/DC, 3 A. Počet jednotiek spotreby: 2 2-vodičové pripojenie k zbernici. Rozmery: 125 × 68 × 31 mm Stupeň krytia: IP 44 Pracovné teploty: -25 až +55 °C		2TMA210010N0037	1
	Typové číslo: 83110-500-02		12345678	
	Modul rozširujúci, vstavaný Modul na pripojenie až 12 vyzváňacích tlačidiel. Prístroj je možné zadnou stranou prilepiť k upevňovacej podložke. Pripájací kábel dĺžky 30 cm je súčasťou balenia, pripája sa k vstavanej hlasovej jednotke. Počet jednotiek spotreby: 2 Rozmery: 60 × 68 × 25 mm Stupeň krytia: IP 44 Pracovné teploty: -25 až +55 °C Typové číslo: 83111-500-02		2TMA210010N0038	1
			12345678	
	Modul kamerový, vstavaný Modul kamery na pripojenie k hlasovej jednotke. Videokamera s automatickým prepínaním režimu deň/noc. Osvetlenie snímanej oblasti pomocou infračervenej LED v nočnom režime. Snímací uhol videokamery: 86° horizontálne, 67° vertikálne Mechanické natočenie kamery: ±15° horizontálne i vertikálne Pripájací kábel dĺžky 50 cm je súčasťou balenia, pripája sa k vstavanej hlasovej jednotke. Počet jednotiek spotreby: 6 Rozmery: 98 × 62 × 18 mm Rozmer otvoru pre kameru: 72 × 41 × 2 mm Stupeň krytia: IP 44 Pracovné teploty: -25 až +55 °C		2TMA210010N0039	1
	Typové číslo: 83501-101-500-02		12345678	

Poznámky:
1 M = cca 18 mm

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje		Kompletnosť		
	Telefón systémový Farebný displej 4,3" s OSD ovládaním, 6 kapacitných ovládacích tlačidiel. Ovládacie menu v slovenskom jazyku. Nastaviteľná hlasitosť vyzváňania. Päť voliteľných polyfónnych typov vyzváňania. Umožňuje komunikáciu zo všetkých tlačidlových tabiel, volať všetky vnútorné stanice v rámci inštalácie. 3 programovateľné tlačidlá, napríklad pre interkom alebo ovládanie spínacieho modulu. Na použitie napríklad na recepcii alebo pri ochrannej službe v budove. Inštalácia priamo na omietku, na štandardnú inštalačnú krabicu alebo na stôl pomocou podstavca obj. č. 2TMA210050A0002. Počet jednotiek spotreby: 15 Rozmery (v × š × h): 144 × 198 × 45 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C	biela	2TMA210050W0018	1
Typové číslo: M2303-02				
Audio sada, 1 účastník Audio sada ABB-Welcome Midi pre 1 účastníka.			N 2TMA210310N0003	1
Sada obsahuje: – Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/1 (2TMA210010A0007) – Modul hlasový, s tlačidlom 1/2 (2TMA210010A0002) – Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/1 (2TMA210010N0007) – Jednotka riadiaca univerzálna mini, modulárna (2TMA210160H0002) – Telefón domový, so slúchadlom (2TMA210050W0001) Rozmery: 295 × 315 × 184 mm				
Typové číslo: M20001-02				
Video sada 4,3", 1 účastník Video sada ABB-Welcome Midi pre 1 účastníka.			N 2TMA210310N0005	1
Sada obsahuje: – Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/2 (2TMA210010A0008) – Modul kamerový (2TMA210010N0001) – Modul hlasový, s tlačidlom 1/2 (2TMA210010A0002) – Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/2 (2TMA210010N0008) – Jednotka riadiaca univerzálna mini, modulárna (2TMA210160H0002) – Video telefón domový hands-free 4,3" (2TMA210050W0007) Rozmery: 295 × 315 × 184 mm				
Typové číslo: M20321-02				