

## **Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi**

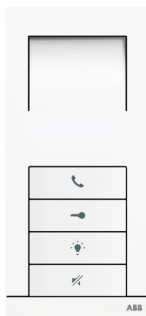
## Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

Funkční moduly pro tlačítková tabla	362
Kryty tlačítkových tabel	365
Instalační krabice pro tlačítková tabla	366
Krycí stříšky pro tlačítková tabla	367
Tlačítková tabla z ušlechtilé oceli	369
Videotelefony	371
Audiotelefony	373
Systémové přístroje	373
Vestavné přístroje	376
Sady audio a videotelefonů	377



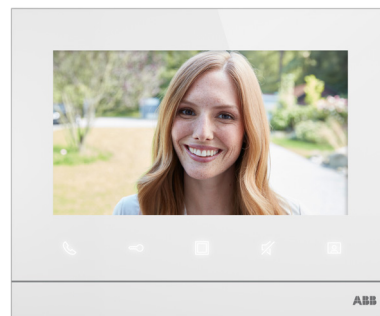
## Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi





**Domovní telefon hands-free  
ABB-Welcome Midi**

Moderní přístroj bez sluchátka, se snadným a rychlým ovládáním. Benefitem je možnost programování tlačítka „Osvětlení“ například pro interkom.



**Domovní videotelefon  
ABB-Welcome Midi 7"**

Přístroj pro ovládání vchodu vašeho domu s dotykovou obrazovkou, úhlopříčkou 17,8 cm a menu v češtině. Z telefonu lze ovládat jak elektrický zámek, tak např. světlo u vchodu nebo na chodbě.



**Domovní telefon se sluchátkem  
ABB-Welcome Midi**

Tradiční přístroj se sluchátkem, který kromě základní funkce pro komunikaci a odemknutí dveří nabízí dvě programovatelná tlačítka. I s tímto přístrojem lze nabídnout vždy o něco víc.



**Domovní videotelefon  
ABB-Welcome Midi 4,3"**

Malý, komfortní videotelefon s úhlopříčkou téměř 11 cm a tlačítka s dotykovým ovládáním. Hlavní uplatnění najde v rozsáhlejších aplikacích, např. při rekonstrukcích v bytových domech.



Domovní telefony

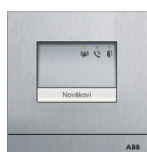
# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Praktické řešení pro malé i velké instalace

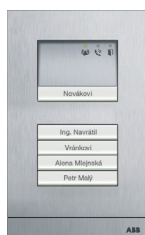
**ABB-Welcome Midi je systém s dvojvodičovou technologií, vhodný pro rozsáhlejší aplikace v bytových domech. Díky modulární konstrukci je instalace velice jednoduchá.**

K instalaci je zapotřebí alespoň jedno tlačítkové tablo, jeden domovní telefon a řídicí jednotka, která obstarává komunikaci. Tlačítková tabla jsou vyrobená z hliníku s odolnou povrchovou úpravou

nebo z ušlechtilé oceli. Ostatní komponenty jsou použity již jen podle velikosti instalace. Díky dvojvodičové sběrnici je možné za běžných okolností využít i stávající rozvody. V jedné budově lze použít až 9 tlačítkových tabel a 250 telefonů nebo videotelefonů. Případně lze při použití modulu klávesnice v tlačítkovém table navrhnout instalaci s ještě většími počty účastníků.



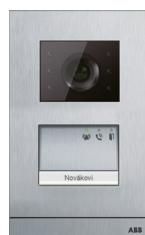
Tlačítkové tablo audio ABB-Welcome Midi



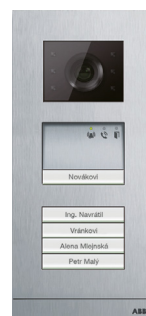
Tlačítkové tablo audio ABB-Welcome Midi, s tlačítkovým modulem



Tlačítkové tablo audio ABB-Welcome Midi, s tlačítkovými moduly



Tlačítkové tablo video ABB-Welcome Midi

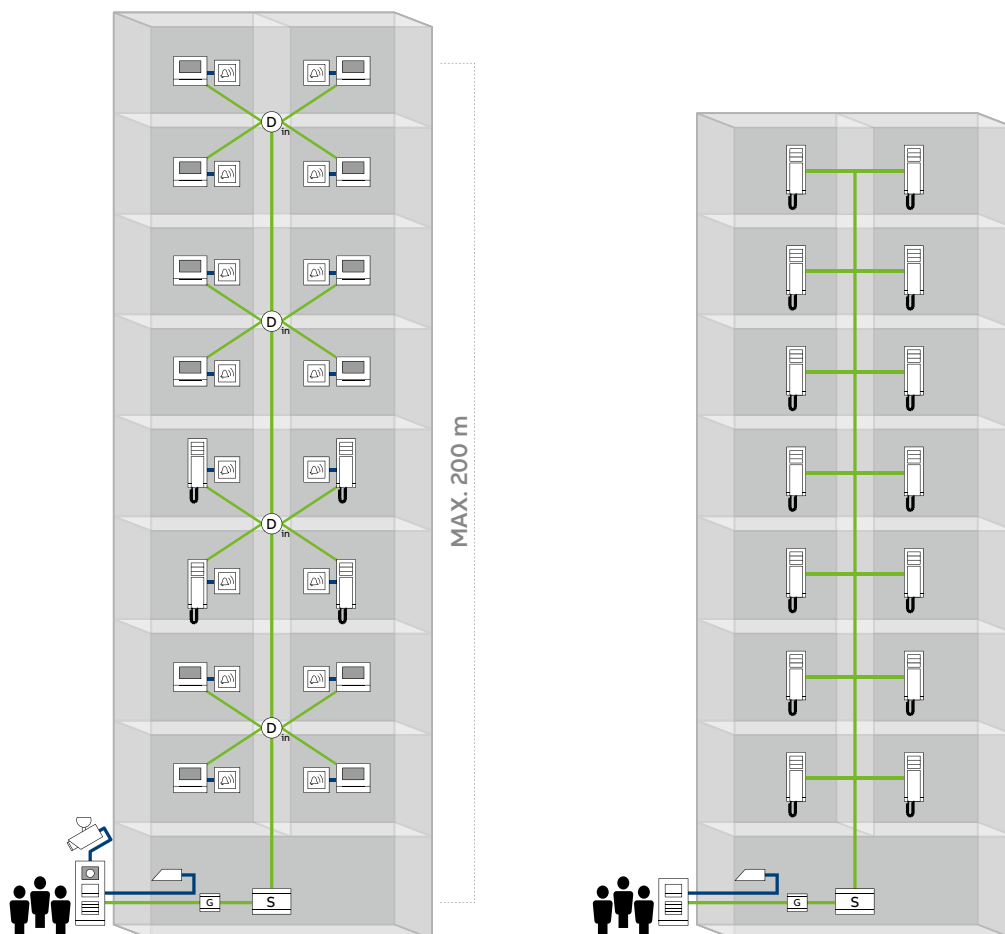


Tlačítkové tablo video ABB-Welcome Midi, s tlačítkovými moduly



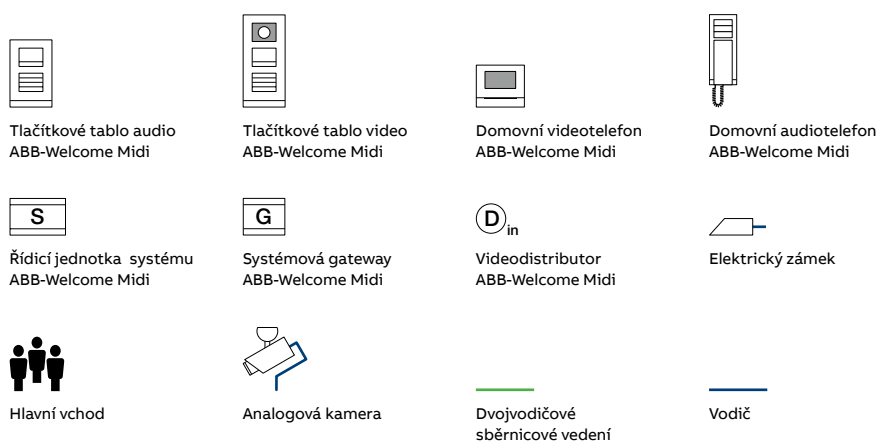
Tlačítkové tablo video ABB-Welcome Midi, se snímačem karet a klávesnicovým modulem





Kombinovaná instalace audio a video v bytovém domě

Audio instalace v bytovém domě



# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Funkční moduly pro tlačítková tabla

Pro kryty/přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
<b>Pro design</b>	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnost</b>	
	<p>2TMA210010A0008 <b>Modul kamerový</b></p> <p>2TMA210010A0009 Barevná kamera s úhlem záběru 86° horizontálně, 67° vertikálně (104° úhlopříčně). Ruční natočení kamery ±15° horizontálně i vertikálně.</p> <p>2TMA210010A0010 Vestavěné IR osvětlení snímané oblasti, vestavěné vyhřívání pro zamezení zamlžení kamery.</p> <p>2TMA210010A0012 Možnost připojení externí analogové kamery.</p> <p>2TMA210010A0014 Počet jednotek spotřeby: 6 Rozměry (v × š × h): 72 × 96 × 41 mm Stupeň krytí: IP 54. Pracovní teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021C-02</p>		2TMA210010N0001	1
	<p>2TMA210010A0008 <b>Modul hlasový</b></p> <p>2TMA210010A0009 Přístroj pro hlasovou komunikaci v systému.</p> <p>2TMA210010A0010 Připojení systémové sběrnice pro celé tlačítkové tablo.</p> <p>2TMA210010A0011 3 stavové LED, snímač intenzity osvětlení (režim den/noc).</p> <p>2TMA210010A0012 Svorky pro připojení zámku.</p> <p>2TMA210010A0014 Příkladový bezpotenciálový kontakt pro druhý zámek. Svorky pro připojení snímače otevření dveří nebo zámku. Svorky pro připojení odchodového tlačítka. Nastavitelný interval pro otevření zámku. Nastavení hlasitosti komunikace. Možnost nastavení jednoduchého nebo dvojitého režimu tlačítek. Počet jednotek spotřeby: 14 Rozměry (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: M251021A-A-02</p>		2TMA210010A0001	1
	<p>2TMA210010A0007 <b>Modul hlasový, s tlačítkem 1/2</b></p> <p>2TMA210010A0008 Přístroj pro hlasovou komunikaci v systému.</p> <p>2TMA210010A0009 Připojení systémové sběrnice pro celé tlačítkové tablo.</p> <p>2TMA210010A0010 3 stavové LED, snímač intenzity osvětlení (režim den/noc).</p> <p>2TMA210010A0011 Svorky pro připojení zámku.</p> <p>2TMA210010A0012 Příkladový bezpotenciálový kontakt pro druhý zámek.</p> <p>2TMA210010A0014 Svorky pro připojení snímače otevření dveří nebo zámku. Svorky pro připojení odchodového tlačítka. Nastavitelný interval pro otevření zámku. Nastavení hlasitosti komunikace. 1 tlačítko pro vyzvánění, podsvícení v režimu den/noc. Možnost nastavení jednoduchého nebo dvojitého režimu tlačítek. Počet jednotek spotřeby: 14 Rozměry (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: M251022A-A-02</p>		2TMA210010A0002	1
	<p>2TMA210010A0007 <b>Modul hlasový, s tlačítky 2/4</b></p> <p>2TMA210010A0008 Přístroj pro hlasovou komunikaci v systému.</p> <p>2TMA210010A0009 Připojení systémové sběrnice pro celé tlačítkové tablo.</p> <p>2TMA210010A0010 3 stavové LED, snímač intenzity osvětlení (režim den/noc).</p> <p>2TMA210010A0011 Svorky pro připojení zámku.</p> <p>2TMA210010A0012 Příkladový bezpotenciálový kontakt pro druhý zámek.</p> <p>2TMA210010A0014 Svorky pro připojení snímače otevření dveří nebo zámku. Svorky pro připojení odchodového tlačítka. Nastavitelný interval pro otevření zámku. Nastavení hlasitosti komunikace. 2 tlačítka pro vyzvánění, podsvícení v režimu den/noc. Možnost nastavení jednoduchého nebo dvojitého režimu tlačítek. Počet jednotek spotřeby: 14 Rozměry (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: M251023A-A-02</p>		2TMA210010A0003	1

Poznámky:

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Funkční moduly pro tlačítková tabla








Pro přístroje/kryty	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	<b>Modul tlačítkový, s tlačítky 3/6</b> 3 tlačítka pro vyzvánění. Možnost nastavení jednoduchého nebo dvojitého režimu tlačítek na hlasovém modulu. Podsvícení v režimu den/noc. Počet jednotek spotřeby: 1 Rozměry (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021P3-02		2TMA210010N0002	1	
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	<b>Modul tlačítkový, s tlačítky 4/8</b> 4 tlačítka pro vyzvánění. Možnost nastavení jednoduchého nebo dvojitého režimu tlačítek na hlasovém modulu. Podsvícení v režimu den/noc. Počet jednotek spotřeby: 1 Rozměry (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021P4-02		2TMA210010N0003	1	
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0005 2TMA210010X0007	<b>Modul zaslepovací a adresovací</b> Pro umístění adresy nebo popisu budovy v tlačítkovém table. Lze použít pro zobrazování jmen z adresáře při použití modulu klávesnice. Slouží také jako záslepka pro zaplnění nevyužitých pozic v tlačítkovém table. Podsvícení v režimu den/noc. Počet jednotek spotřeby: 1 Rozměry (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 51021DN-02		2TMA210010N0004	1	
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	<b>Modul klávesnice</b> Kontrola vstupu pomocí hesla o délce 6 - 8 znaků. Až 3 000 jmen v paměti. Jména rezidentů lze vyhledávat v paměti pomocí počátečních písmen a šipek nahoru/dolů, případně lze vyzvánět dle číselných kódů. USB rozhraní pro download jmenného seznamu rezidentů. Podsvícení v režimu den/noc. Počet jednotek spotřeby: 2 Rozměry (v × š × h): 72 × 97 × 31 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0005	1	
	Typové číslo: M251021K-A-02		112345678		
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	<b>Modul displeje se snímačem ID karet</b> Snímač ID karet na frekvenci <b>125 kHz</b> . V přístroji lze registrovat až 3 000 karet. Lze propojit s hlasovým modulem bez nutnosti zapojení modulu klávesnice. Obsahuje výstup typu Wiegand pro spojení s přístroji dalších výrobců. Počet jednotek spotřeby: 20 Rozměry (v × š × h): 72 × 97 × 31 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251021CR-02		2TMA210010N0005	1	
	Typové číslo: 51021B-02		112345678		
2TMA210010N0005	<b>Karta identifikační</b> Pro snímač ID karet. Pracovní frekvence: 125 kHz Rozměry (v × š): 54 × 85 mm		2TMA210010N0021	1	
	Typové číslo: 51021B-02		112345678		

Poznámky:



# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Funkční moduly pro tlačítková tabla

	Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
	<b>Pro design</b>	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnost</b>	
	2TMA210010N0005	<b>Přívěšek identifikační</b> Pro snímač ID karet. Pracovní frekvence: 125 kHz Rozměry (v × š × h): 40 × 31 × 5,3 mm	modrá	2TMA210010L0001	1
		Typové číslo: 51021F-L-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	
	2TMA210010N0005	<b>Klíč ID identifikační</b> Pro snímač ID karet. Pracovní frekvence: 125 kHz Rozměry: 55 × 32 × 7 mm	bílá černá	2TMA210010W0015 2TMA210010B0001	1 1
		Typové číslo: 51023F-x-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	
	2TMA210010N0005	<b>ID samolepka</b> Pro snímač ID karet. Pracovní frekvence: 125 kHz Rozměry: 25 × 25 × 2 mm		2TMA210010N0034	1
		Typové číslo: 51021S-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	
	2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	<b>Modul displeje se snímačem IC karet</b> Snímač IC karet na frekvenci <b>13,56 MHz</b> . V přístroji lze registrovat až 3 000 karet. Lze propojit s hlasovým modulem bez nutnosti zapojení modulu klávesnice. Obsahuje výstup typu Wiegand pro spojení s přístroji dalších výrobců. Počet jednotek spotřeby: 20 Rozměry (v × š × h): 72 × 97 × 31 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251022CR-02		2TMA210010N0006	1
				<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	
	2TMA210010N0006	<b>Karta identifikační</b> Pro snímač IC karet. Pracovní frekvence: 13,56 MHz Rozměry (v × š): 54 × 85 mm		2TMA020180H0006	1
		Typové číslo: 83173-500		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	
	2TMA210010N0006	<b>Přívěšek identifikační</b> Pro snímač IC karet. Pracovní frekvence: 13,56 MHz Rozměry (v × š × h): 40 × 31 × 5,3 mm	červená modrá žlutá	2TMA210010R0001 2TMA210010L0002 2TMA210010Y0001	1 1 1
		Typové číslo: 51022F-x-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	
	2TMA210010N0006	<b>Klíč IC identifikační</b> Pro snímač IC karet. Pracovní frekvence: 13,56 MHz Rozměry: 55 × 32 × 7 mm	bílá černá	2TMA210010W0016 2TMA210010B0002	1 1
		Typové číslo: 51024F-x-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	

Poznámky:

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Funkční moduly pro tlačítková tabla • Kryty tlačítkových tabel

Pro kryty	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
<b>Pro design</b>	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnost</b>		
2TMA210010N0006	<b>IC samolepka</b> Pro snímač IC karet. Pracovní frekvence: 13,56 MHz Rozměry: 25 × 25 × 2 mm		2TMA210010N0035	1	
	Typové číslo: 51022S-02				
	<b>Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/1</b> Pro umístění 1 funkčního modulu. Rozměry (v × š × h): 128 × 125 × 19 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0007	1	
	Typové číslo: 51021CF-A-02				
	<b>Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/2</b> Pro umístění 2 funkčních modulů v 1 sloupci. Rozměry (v × š × h): 201 × 125 × 19 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0008	1	
	Typové číslo: 51022CF-A-02				
	<b>Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/3</b> Pro umístění 3 funkčních modulů v 1 sloupci. Rozměry (v × š × h): 274 × 125 × 19 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0009	1	
	Typové číslo: 51023CF-A-02				
	<b>Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/4</b> Pro umístění 4 funkčních modulů v 1 sloupci. Rozměry (v × š × h): 347 × 125 × 19 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0010	1	
	Typové číslo: 51024CF-A-02				
	<b>Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/5</b> Pro umístění 5 funkčních modulů v 1 sloupci. Rozměry (v × š × h): 420 × 125 × 19 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0013	1	
	Typové číslo: 51028CF-A-02				
	<b>Kryt tlačítkového tabla, velikost 2/3</b> Pro umístění 6 funkčních modulů ve 2 sloupcích, po 3 řadách. Rozměry (v × š × h): 274 × 230 × 19 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0011	1	
	Typové číslo: 51025CF-A-02				

Poznámky:

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

Kryty tlačítkových tabel • Instalační krabice pro tlačítková tabla

Pro kryty	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
<b>Pro design</b>	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnost</b>	
	<p><b>Kryt tlačítkového tabla, velikost 2/4</b>                      Pro umístění 8 funkčních modulů ve 2 sloupcích, po 4 řadách.                      Rozměry (v × š × h): 347 × 230 × 19 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010A0012	1
	Typové číslo: 51026CF-A-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	
	<p><b>Kryt tlačítkového tabla, velikost 2/5</b>                      Pro umístění 10 funkčních modulů ve 2 sloupcích, po 5 řadách.                      Rozměry (v × š × h): 420 × 230 × 19 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010A0014	1
	Typové číslo: 51029CF-A-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	
	<p><b>Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/1</b>                      Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 1/1 pod omítku.                      Rozměry (v × š × h): 126 × 124 × 46 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010A0007	1
	Typové číslo: 41021F-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	
	<p><b>Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/2</b>                      Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 1/2 pod omítku.                      Rozměry (v × š × h): 199 × 124 × 46 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010N0008	1
	Typové číslo: 41022F-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	
	<p><b>Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/3</b>                      Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 1/3 pod omítku.                      Rozměry (v × š × h): 272 × 124 × 46 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010N0009	1
	Typové číslo: 41023F-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	
	<p><b>Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/4</b>                      Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 1/4 pod omítku.                      Rozměry (v × š × h): 345 × 124 × 46 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010N0010	1
	Typové číslo: 41024F-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	
	<p><b>Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/5</b>                      Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 1/5 pod omítku.                      Rozměry (v × š × h): 418 × 124 × 46 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010N0013	1
	Typové číslo: 41028F-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	

Poznámky:

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi








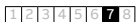

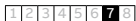


## Instalační krabice pro tlačítková tabla • Krycí stříšky pro tlačítková tabla

Pro kryty	Název	Barva	Objednávací číslo	Jednot. bal. ks	
<b>Pro design</b>	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnost</b>		
2TMA210010A0011	<p><b>Krabice instalační, zapuštěná, velikost 2/3</b>                      Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 2/3 pod omítku.                      Rozměry (v × š × h): 272 × 228 × 46 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010N0011	1	
	Typové číslo: 41025F-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		
2TMA210010A0012	<p><b>Krabice instalační, zapuštěná, velikost 2/4</b>                      Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 2/4 pod omítku.                      Rozměry (v × š × h): 345 × 228 × 46 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010N0012	1	
	Typové číslo: 41026F-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		
2TMA210010A0014	<p><b>Krabice instalační, zapuštěná, velikost 2/5</b>                      Pro montáž krytu tlačítkového tabla, velikost 2/5 pod omítku.                      Rozměry (v × š × h): 418 × 228 × 46 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010N0014	1	
	Typové číslo: 41029F-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		
	<p><b>Sada spojovací</b>                      Pro spojení krabic obj. č. 2TMA210010N0010.                      Obsah balení: propojovací konektor 2 ks, spojovací materiál, gumové rozporky 4 ks</p> <p>Pro spojení tabel je přizpůsobena pouze instalační krabice velikosti 1/4. V ostatních instalačních krabicích je nutné vyvrtat otvor pro propojení.</p>		2TMA210010N0017	1	
	Typové číslo: 51021J-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		
2TMA210010A0007	<p><b>Stříška krycí, velikost 1/1</b>                      Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti.                      Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky.                      Rozměry (v × š × h): 128 × 131 × 70 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010A0015	1	
	Typové číslo: 51021RH-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		
2TMA210010A0008 2TMA210010X0004	<p><b>Stříška krycí, velikost 1/2</b>                      Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti.                      Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky.                      Rozměry (v × š × h): 201 × 131 × 70 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010A0016	1	
	Typové číslo: 51022RH-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		
2TMA210010A0009 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006	<p><b>Stříška krycí, velikost 1/3</b>                      Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti.                      Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky.                      Rozměry (v × š × h): 274 × 131 × 70 mm                      Stupeň krytí: IP 54                      Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p>		2TMA210010A0017	1	
	Typové číslo: 51023RH-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		

Poznámky:

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi


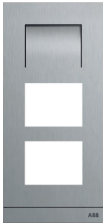

## Krycí stříšky pro tlačítková tabla

	Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
	<b>Pro design</b>	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnost</b>	
	2TMA210010A0010 2TMA210010X0007	<b>Stříška krycí, velikost 1/4</b> Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti. Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky. Rozměry (v × š × h): 347 × 131 × 70 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0018	1
		Typové číslo: 51024RH-02			
	2TMA210010A0013	<b>Stříška krycí, velikost 1/5</b> Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti. Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky. Rozměry (v × š × h): 420 × 131 × 70 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0022	1
		Typové číslo: 51028RH-02			
	2TMA210010A0011	<b>Stříška krycí, velikost 2/3</b> Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti. Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky. Rozměry (v × š × h): 274 × 237 × 70 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0019	1
		Typové číslo: 51025RH-02			
	2TMA210010A0012	<b>Stříška krycí, velikost 2/4</b> Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti. Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky. Rozměry (v × š × h): 347 × 237 × 70 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0020	1
		Typové číslo: 51026RH-02			
	2TMA210010A0010	<b>Stříška krycí, velikost 3/4</b> Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci jsou nutné zapuštěné instalační krabice odpovídající velikosti. Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky. Rozměry (v × š × h): 347 × 378 × 70 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0021	1
		Typové číslo: 51027RH-02			
	2TMA210010A0014	<b>Stříška krycí, velikost 2/5</b> Pro instalaci tlačítkového tabla na omítku. Pro instalaci je nutná zapuštěná instalační krabice odpovídající velikosti. Instalační krabice není součástí dodávky krycí stříšky. Rozměry (v × š × h): 420 × 237 × 70 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0023	1
		Typové číslo: 51029RH-02			

Poznámky:

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi







## Tlačítková tabla z ušlechtilé oceli

Pro přístroje/kryty	Název	Barva	Objednávací číslo	Jednot. bal. ks	
<b>Pro design</b>	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnost</b>		
2TMA210010N0024 2TMA210010N0025 2TMA210010N0026 2TMA210010N0027 2TMA210010N0028 2TMA210010N0029 2TMA210010N0002 2TMA210010N0003 2TMA210010A0005 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006	<b>Tablo tlačítkové audio, pro 1 tlačítkový modul</b> Přední deska z ušlechtilé oceli tloušťky 3 mm s antikorozi povrchovou úpravou. Audiomodul a tlačítka s podsvětlením v režimu den/noc a při komunikaci s vnitřní stanicí. Vyměnitelné jmenovky jsou vybaveny ochranou proti vyjmutí. Tlačítkové tablo musí být vybaveno jedním tlačítkovým modulem, jednoduchým nebo s vestavěným snímačem IC karet (13,56 MHz). Počet jednotek spotřeby: 14 (bez použitého funkčního modulu) Rozměry (v × š × h): 200 × 125 × 39 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +70 °C  Instalace pod omítku s krabicí o velikosti 1/2. Pro instalaci na omítku je nutné použít ještě krycí stříšku o velikosti 1/2.  Typové číslo: M21013N3-S-02	ušlechtilá ocel	2TMA210010X0004	1	
2TMA210010N0024 2TMA210010N0025 2TMA210010N0026 2TMA210010N0027 2TMA210010N0028 2TMA210010N0029 2TMA210010N0002 2TMA210010N0003 2TMA210010A0005 2TMA210010N0004 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006	<b>Tablo tlačítkové audio, pro 2 tlačítkové moduly</b> Přední deska z ušlechtilé oceli tloušťky 3 mm s antikorozi povrchovou úpravou. Audiomodul a tlačítka s podsvětlením v režimu den/noc a při komunikaci s vnitřní stanicí. Vyměnitelné jmenovky jsou vybaveny ochranou proti vyjmutí. Tlačítkové tablo musí být vybaveno dvěma tlačítkovými moduly, jednoduchými a/nebo s vestavěným snímačem IC karet (13,56 MHz). Počet jednotek spotřeby: 14 (bez použitých funkčních modulů) Rozměry (v × š × h): 274 × 125 × 39 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +70 °C  Instalace pod omítku s krabicí o velikosti 1/3. Pro instalaci na omítku je nutné použít ještě krycí stříšku o velikosti 1/3.  Typové číslo: M21013N6-S-02	ušlechtilá ocel	2TMA210010X0005	1	
2TMA210010N0024 2TMA210010N0025 2TMA210010N0026 2TMA210010N0027 2TMA210010N0028 2TMA210010N0029 2TMA210010N0002 2TMA210010N0003 2TMA210010A0005 2TMA210010N0005 2TMA210010N0006	<b>Tablo tlačítkové video, pro 1 tlačítkový modul</b> Přední deska z ušlechtilé oceli tloušťky 3 mm s antikorozi povrchovou úpravou. Snímací úhel videokamery: 86° horizontálně, 67° vertikálně, 104° diagonálně Mechanické natočení kamery: ±15° horizontálně i vertikálně Možnost připojení externí analogové kamery. Vestavěné IR osvětlení snímané oblasti, vestavěné vyhřívání pro zamezení zamřzení kamery. Audiomodul a tlačítka s podsvětlením v režimu den/noc a při komunikaci s vnitřní stanicí. Vyměnitelné jmenovky jsou vybaveny ochranou proti vyjmutí. Tlačítkové tablo musí být vybaveno jedním tlačítkovým modulem, jednoduchým nebo s vestavěným snímačem IC karet (13,56 MHz). Počet jednotek spotřeby: 20 (bez použitého funkčního modulu) Rozměry (v × š × h): 274 × 125 × 41 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +70 °C Instalace pod omítku s krabicí o velikosti 1/3. Pro instalaci na omítku je nutné použít ještě krycí stříšku o velikosti 1/3. Typové číslo: M21323N3-S-02	ušlechtilá ocel	2TMA210010X0006	1	

Poznámky:

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Tlačítková tabla z ušlechtilé oceli

Pro kryty	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
	<p>2TMA210010N0024 <b>Tablo tlačítkové video, pro 2 tlačítkové moduly</b></p> <p>2TMA210010N0025 Přední deska z ušlechtilé oceli tloušťky</p> <p>2TMA210010N0026 3 mm s antikorozi povrchovou úpravou.</p> <p>2TMA210010N0027 Snímací úhel videokamery: 86° horizontálně,</p> <p>2TMA210010N0028 67° vertikálně, 104° diagonálně</p> <p>2TMA210010N0029 Mechanické natočení kamery: ±15° horizontálně i vertikálně</p> <p>2TMA210010N0002 Možnost připojení externí analogové kamery.</p> <p>2TMA210010N0003 Vestavěné IR osvětlení snímané oblasti, vestavěné</p> <p>2TMA210010A0005 vyhřívání pro zamezení zamlžení kamery.</p> <p>2TMA210010N0004 Audiomodul a tlačítka s podsvětlením v režimu</p> <p>2TMA210010N0005 den/noc a při komunikaci s vnitřní stanicí.</p> <p>2TMA210010N0006 Vyměnitelné jmenovky jsou vybaveny ochranou proti vyjmutí. Tlačítkové tablo musí být vybaveno dvěma tlačítkovými moduly, jednoduchými a/nebo s vestavěným snímačem IC karet (13,56 MHz). Počet jednotek spotřeby: 20 (bez použitých funkčních modulů) Rozměry (v × š × h): 347 × 125 × 41 mm Stupeň krytí: IP 54 Pracovní teploty: -40 až +70 °C Instalace pod omítku s krabicí o velikosti 1/4. Pro instalaci na omítku je nutné použít ještě krycí stříšku o velikosti 1/4. Typové číslo: M21323N6-S-02</p>	ušlechtilá ocel	2TMA210010X0007	1
	<p>2TMA210010A0008 <b>Modul tlačítkový, jednonásobný</b></p> <p>2TMA210010A0009 Propojuje se s hlasovým modulem, případně dalšími moduly</p> <p>2TMA210010A0010 v tlačítkovém table.</p> <p>2TMA210010A0011 Počet jednotek spotřeby: 1</p> <p>2TMA210010A0012 Stupeň krytí: IP 54</p> <p>2TMA210010A0014 Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p> <p>2TMA210010X0004</p> <p>2TMA210010X0005</p> <p>2TMA210010X0006</p> <p>2TMA210010X0007 Typové číslo: 51011P1-02</p>		2TMA210010N0024	1
	<p>2TMA210010A0008 <b>Modul tlačítkový, dvojnásobný</b></p> <p>2TMA210010A0009 Propojuje se s hlasovým modulem, případně dalšími moduly</p> <p>2TMA210010A0010 v tlačítkovém table.</p> <p>2TMA210010A0011 Počet jednotek spotřeby: 1</p> <p>2TMA210010A0012 Stupeň krytí: IP 54</p> <p>2TMA210010A0014 Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p> <p>2TMA210010X0004</p> <p>2TMA210010X0005</p> <p>2TMA210010X0006</p> <p>2TMA210010X0007 Typové číslo: 51011P2-02</p>		2TMA210010N0025	1
	<p>2TMA210010A0008 <b>Modul tlačítkový, trojnásobný</b></p> <p>2TMA210010A0009 Propojuje se s hlasovým modulem, případně dalšími moduly</p> <p>2TMA210010A0010 v tlačítkovém table.</p> <p>2TMA210010A0011 Počet jednotek spotřeby: 1</p> <p>2TMA210010A0012 Stupeň krytí: IP 54</p> <p>2TMA210010A0014 Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p> <p>2TMA210010X0004</p> <p>2TMA210010X0005</p> <p>2TMA210010X0006</p> <p>2TMA210010X0007 Typové číslo: 51011P3-02</p>		2TMA210010N0026	1
	<p>2TMA210010A0008 <b>Modul tlačítkový, jednonásobný, se snímačem IC karet</b></p> <p>2TMA210010A0009 Propojuje se s hlasovým modulem, případně dalšími moduly</p> <p>2TMA210010A0010 v tlačítkovém table.</p> <p>2TMA210010A0011 Snímač IC karet na frekvenci <b>13,56 MHz.</b></p> <p>2TMA210010A0012 Počet jednotek spotřeby: 5</p> <p>2TMA210010A0014 Stupeň krytí: IP 54</p> <p>2TMA210010X0004 Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p> <p>2TMA210010X0005</p> <p>2TMA210010X0006</p> <p>2TMA210010X0007 Typové číslo: 51012P1-02</p>		2TMA210010N0027	1
	<p>2TMA210010A0008 <b>Modul tlačítkový, dvojnásobný, se snímačem IC karet</b></p> <p>2TMA210010A0009 Propojuje se s hlasovým modulem, případně dalšími moduly</p> <p>2TMA210010A0010 v tlačítkovém table.</p> <p>2TMA210010A0011 Snímač IC karet na frekvenci <b>13,56 MHz.</b></p> <p>2TMA210010A0012 Počet jednotek spotřeby: 5</p> <p>2TMA210010A0014 Stupeň krytí: IP 54</p> <p>2TMA210010X0004 Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p> <p>2TMA210010X0005</p> <p>2TMA210010X0006</p> <p>2TMA210010X0007 Typové číslo: 51012P2-02</p>		2TMA210010N0028	1

Poznámky:

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Tlačítková tabla z ušlechtilé oceli • Videotelefony

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
<b>Pro design</b>	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnost</b>		
2TMA210010A0008 2TMA210010A0009 2TMA210010A0010 2TMA210010A0011 2TMA210010A0012 2TMA210010A0014 2TMA210010X0004 2TMA210010X0005 2TMA210010X0006 2TMA210010X0007	<p><b>Modul tlačítkový, trojnásobný, se snímačem IC karet</b></p> <p>Propojuje se s hlasovým modulem, případně dalšími moduly v tlačítkovém table.</p> <p>Snímač IC karet na frekvenci <b>13,56 MHz</b>.</p> <p>Počet jednotek spotřeby: 5</p> <p>Stupeň krytí: IP 54</p> <p>Pracovní teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 51012P3-02</p>		2TMA210010N0029	1	
	<p><b>Videotelefon domovní hands-free 7", dotykový</b></p> <p>Barevný dotykový 7" displej s rozlišením 1024 × 600.</p> <p>5 kapacitních ovládacích tlačítek.</p> <p>Možnost nastavení interkomu, hlasitosti vyzvánění, vyzváněcí melodie, přesměrování hovorů, automatického odemčení.</p> <p>Možnost rozšíření paměti pomocí MicroSDHC karty (4 - 32 GB)</p> <p><b>Videotelefon obsahuje v balení instalační krabici na omítku.</b></p> <p>Při instalaci pod omítku je nutno použít instalační krabici: 2TMA130160B0133</p> <p>Počet jednotek spotřeby: 11</p> <p>Rozměry (v × š × h): 162,3 × 198,5 × 17 mm</p> <p>Stupeň krytí: IP 30</p> <p>Pracovní teplota: -10 °C až +55 °C</p> <p>Typové číslo: M22381-x-02</p>	bílá černá	2TMA220050W0015 2TMA220050B0008	1 1	
	<p><b>Krabice pod omítku</b></p> <p>Rozměry (v × š × h): 145 × 194 × 55 mm</p> <p>Typové číslo: 42361F-02</p>	černá	2TMA130160B0133	1	
	<p><b>Krabice na omítku</b></p> <p>Rozměry (v × š × h): 157 × 193 × 13 mm</p> <p>Krabice na omítku je již součástí balení videotelefonu domovního hands-free 7".</p> <p>Typové číslo: 42381S-x-02</p>	bílá černá	2TMA220160W0003 2TMA220160B0002	1 1	
	<p><b>Videotelefon domovní, s hands-free ovládním 7"</b></p> <p>Barevný displej 7" s OSD ovládním, 6 kapacitních ovládacích tlačítek.</p> <p>Ovládací menu v českém jazyce.</p> <p>Nastavitelná hlasitost vyzvánění.</p> <p>Možnost nastavení opakování vyzvánění.</p> <p>Pět volitelných polyfonních typů vyzvánění.</p> <p>Rozdílná vyzvánění pro volání od venkovního panelu a zvonění u dveří.</p> <p>Programovatelné tlačítko pro interkom, ovládní spínacího modulu nebo otevření druhého zámku, funkce interkomu, přesměrování vyzvánění v době nepřítomnosti.</p> <p>Možnost nahrání hlasové zprávy, která může být přehrávána návštěvě v době nepřítomnosti.</p> <p>Instalace přímo na omítku, na standardní instalační krabici nebo na stůl pomocí podstavce obj. č. 2TMA210050A0002.</p> <p>Počet jednotek spotřeby: 11</p> <p>Rozměry (v × š × h): 155 × 218 × 29 mm</p> <p>Pracovní teploty: -5 až +40 °C</p> <p>Typové číslo: M22331-x-02</p>	bílá černá	<p>🔍 2TMA210050W0009</p> <p>🔍 2TMA210050B0002</p>	1 1	

### Poznámky:

🔍 Vyběh – v období po 1. 4. 2020 již materiál nemusí být dostupný.



# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi







## Videotelefony

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
	<b>Technické údaje</b> <b>Videotelefon domovní, s hands-free ovládním 4,3"</b> Barevný displej 4,3" s OSD ovládním, 6 kapacitních ovládacích tlačítek. Ovládací menu v českém jazyce. Nastavitelná hlasitost vyzvánění. Pět volitelných polyfonních typů vyzvánění. Rozdílná vyzvánění pro volání od venkovního panelu a zvonění u dveří. Programovatelné tlačítko pro interkom, ovládní spínacího modulu nebo otevření druhého zámku, funkce interkomu, přesměrování vyzvánění v době nepřítomnosti.  Instalace přímo na omítku, na standardní instalační krabici nebo na stůl pomocí podstavce obj. č. 2TMA210050A0002. Počet jednotek spotřeby: 1 (pouze v případě instalace 1 přístroje na vyzváněcí tlačítko). Rozměry (v × š × h): 137 × 155 × 24 mm Pracovní teploty: -5 až +40 °C  Typové číslo: M22311-W-02	bílá	2TMA210050W0007	1
	<b>Kryt pro domovní videotelefon 4,3"</b> Výměnný kryt pro změnu barevného provedení domovního videotelefonu.  Typové číslo: 52311FC-S-02	stříbrná	2TMA210050S0002	1
	<b>Kryt pro domovní videotelefon 4,3"</b> Výměnný kryt pro změnu barevného provedení domovního videotelefonu.  Typové číslo: 52311FC-B-02	černá	2TMA210050B0003	1
	<b>Krabice pod omítku pro domovní videotelefon 4,3"</b> Pro zapuštěnou montáž domovního videotelefonu. Po instalaci je výška videotelefonu nad omítkou pouze 7 mm. Rozměry (v × š × h): 125 × 145 × 27 mm Pracovní teploty: -5 až +40 °C  Typové číslo: 42311F-02		2TMA210050A0001	1
	<b>Podstavec stolní pro domovní videotelefon</b> Rozměry (v × š × h): 125 × 107 × 134 mm Pracovní teploty: -5 až +40 °C  Typové číslo: 42311D-02		2TMA210050A0002	1

Poznámky:




# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Audiotelefony • Systémové přístroje

Pro přístroje	Název	Barva	Objednáací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	Technické údaje		Kompletnost		
	<b>Telefon domovní, se sluchátkem</b> 1 tlačítko pro otevření zámku, 2 programovatelná tlačítka pro interkom v rámci jednoho bytu nebo na stanice s jinou adresou, ovládání spínacího modulu nebo otevření druhého zámku. Pět volitelných polyfonních typů vyzvánění. 3stupňové nastavení hlasitosti vyzvánění.  Instalace přímo na omítku nebo na standardní instalační krabici. Počet jednotek spotřeby: 1 Rozměry (v × š × h): 198 × 81 × 43 mm Pracovní teploty: -5 až +40 °C	bílá	2TMA210050W0001	1	
	Typové číslo: M22002-W-02				
	<b>Telefon domovní, hands-free, nástěnný</b> 4 ovládací tlačítka: vyzvednutí hovoru, otevření zámku, osvětlení a „nerušit“.  Nastavitelná hlasitost hovoru a hlasitost vyzvánění. Rozdílná vyzvánění pro volání od venkovního panelu a zvonění u dveří. 5 polyfonních vyzváněcích tónů. Tlačítko „Osvětlení“ může být naprogramováno na jinou funkci, například interkom pro volání na jinou stanici v rámci jednoho bytu nebo na jednu stanici s jinou adresou.  Instalace přímo na omítku nebo na standardní instalační krabici. Počet jednotek spotřeby: 1 2vodičové připojení ke sběrnici. Rozměry (v × š × h): 175 × 81 × 22 mm Stupeň krytí: IP 30 Pracovní teploty: -5 až +40 °C	bílá černá stříbrná	2TMA210050W0016 2TMA210050B0005 2TMA210050S0004	1 1 1	
	Typové číslo: 83210 AP-xxx-500-02				
	<b>Jednotka řídicí univerzální, řadová</b> Pro napájení a řízení systému. V případě potřeby slouží jako přídatný napájecí zdroj pro větší instalace. Výstupní napětí: 28 V DC Výstupní proud: 1,2 A  Pokrytí jednotek spotřeby se řídí typem a velikostí instalace. Pokrytí 96 jednotek spotřeby. Rozměry (v × š × h): 90 × 144 × 65 mm (8 M) Stupeň krytí: IP 20 Pracovní teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160H0001	1	
	Typové číslo: M2300-02 230 V AC, 50 Hz				

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Systémové přístroje

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
	<b>Jednotka řídicí univerzální mini, řadová</b> Pro napájení a řízení systému. V případě potřeby slouží jako přídatný napájecí zdroj pro větší instalace. Výstupní napětí: 28 V DC Výstupní proud: 0,65 A  Pokrytí jednotek spotřeby se řídí typem a velikostí instalace. Pokrytí jednotek spotřeby: audio systém 60 jednotek a video systém 27 jednotek. Rozměry (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Stupeň krytí: IP 20 Pracovní teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160H0002	1
	Typové číslo: M2301-02 230 V AC, 50 Hz		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="8"/>	
	<b>Gateway systémová, řadová</b> Pro oddělení podsystémů, například pro jednu budovu, která je součástí větší instalace více budov. Slouží též jako přídatný napájecí zdroj nebo linkový zesilovač pro potřeby prodloužení délky kabeláže. Výstupní napětí: 28 V DC Výstupní proud: 0,65 A  Počet jednotek spotřeby: 5 v rámci samostatného podsystému 2 mimo samostatný podsystém Rozměry (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Stupeň krytí: IP 20 Pracovní teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160H0003	1
	Typové číslo: M2302-02		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="8"/>	
	<b>IP gateway, verze 3.0, řadová</b> Pro spojení tlačítkových tabel s dotykovým displejem ABB-ComfortPanel nebo lokální IP sítí. ABB-ComfortPanel pak pracuje jako videotelefon. Aplikace Welcome spolu s portálem myABBLivingSpace umožňuje použít smartphony nebo tablety (iOS, Android) jako bezdrátový videotelefon. Rozhraní: RJ 45  Počet jednotek spotřeby: 11 Rozměry (v × š × h): 90 × 180 × 65 mm (10 M) Stupeň krytí: IP 20 Pracovní teploty: -5 až +45 °C		2TMA210160H0007	1
	Typové číslo: 83342-500-02		<input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="8"/>	

Poznámky:  
1 M = cca 18 mm

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Systemové přístroje

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks	
Pro design	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnost</b>		
	<p><b>Transformátor přídatný, řadový</b> Pro ovládání elektrického zámku. Jmenovitá výstupní napětí: 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</p> <p>Rozměry (v × š × h): 90 × 36 × 65 mm (2 M) Stupeň krytí: IP 20 Pracovní teploty: -5 až +45 °C 230 V AC, 50 Hz</p>		2CSM228625R0812	1	
	Typové číslo: TS16/4-8-12		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		
	<p><b>Rozdělovač videosignálu pro vnitřní sběrnici</b> Pro rozvedení videosignálu v rozšířené instalaci. Počet jednotek spotřeby: 1 Rozměry (v × š × h): 45 × 45 × 26 mm Stupeň krytí: IP 20 Pracovní teploty: -5 až +45 °C</p>		2TMA210160B0001	1	
	Typové číslo: M2304-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		
	<p><b>Rozdělovač videosignálu pro vnější sběrnici, řadový</b> Pro připojení více tlačítkových tabel k systémové sběrnici. Rozměry (v × š × h): 90 × 36 × 65 mm (2 M) Stupeň krytí: IP 20 Pracovní teploty: -5 až +45 °C</p>		2TMA210160H0004	1	
	Typové číslo: 83325/2-500-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		
	<p><b>Modul spínací, vestavný</b> 3 pracovní režimy pro spínání externího zvonku nebo houkačky, spínání světla nebo dveřního zámku Nastavitelný časový interval sepnutí. Počet jednotek spotřeby: 6 Rozměry (v × š × h): 51 × 51 × 29 mm Stupeň krytí: IP 20. Pracovní teploty: -5 až +45 °C Bezpotenciálový kontakt: pro spínání světla 230 V AC, 3 AX; pro spínání zámku 30 V AC/DC, 3 A Typové číslo: M2305-02</p>		2TMA210160B0002	1	
	Typové číslo: M2305-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		
	<p><b>Rozhraní pro analogové kamery</b> Možnost připojení až 4 analogových kamer. Montáž přímo na povrch nebo na DIN lištu pomocí adaptéru obj. č. 2TMA210160H0005. Počet jednotek spotřeby: 4 Rozměry (v × š × h): 75 × 45 × 25 mm Pracovní teploty: -5 až +40 °C</p>		2TMA210160B0003	1	
	Typové číslo: 83327-500-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		
2TMA210160B0001 2TMA210160B0002 2TMA210160B0003	<p><b>Adaptér na DIN lištu</b> Slouží pro montáž vestavných přístrojů na DIN lištu. Adaptér je možno označit přiloženým samolepicím štítkem pro informaci, jaký přístroj obsahuje. Rozměry (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Pracovní teploty: -5 až +40 °C</p>		2TMA210160H0005	1	
	Typové číslo: 53001DR-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>		

**Poznámky:**  
1 M = cca 18 mm

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi


## Systémové přístroje • Vestavné přístroje


Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	Technické údaje		Kompletnost	
	<p><b>Telefon systémový</b></p> <p>Barevný displej 4,3" s OSD ovládním, 6 kapacitních ovládacích tlačítek. Ovládací menu v českém jazyce. Nastavitelná hlasitost vyzvánění. Pět volitelných polyfonních typů vyzvánění. Umožňuje komunikaci ze všech tlačítkových tabel, volat všechny vnitřní stanice v rámci instalace. 3 programovatelná tlačítka, například pro interkom nebo ovládání spínacího modulu. Pro použití například na recepci nebo u ochranné služby v budově.</p> <p>Instalace přímo na omítku, na standardní instalační krabici nebo na stůl pomocí podstavce obj. č. 2TMA210050A0002. Počet jednotek spotřeby: 15 Rozměry (v × š × h): 144 × 198 × 45 mm Pracovní teploty: -5 až +40 °C</p> <p>Typové číslo: M2303-02</p>	bílá	2TMA210050W0018	1
	<p><b>Jednotka hlasová, vestavná</b></p> <p>Obsahuje reproduktor, mikrofon, konektor pro připojení kamerového modulu a konektor pro připojení rozšiřujícího modulu. K přístroji lze připojit až 7 rozšiřujících modulů, s celkovým počtem 92 vyzváněcích tlačítek. Svorky pro připojení k vnější sběrnici systému ABB-Welcome Midi. Nastavení adres je shodné jako u ostatních tlačítkových tabel.</p> <p>Bezpotenciálový výstup pro ovládání elektrického zámku 30 V AC/DC, 3 A. Počet jednotek spotřeby: 2 2vodičové připojení ke sběrnici. Rozměry: 125 × 68 × 31 mm Stupeň krytí: IP 44 Pracovní teploty: -25 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 83110-500-02</p>		2TMA210010N0037	1
	<p><b>Modul rozšiřující, vestavný</b></p> <p>Modul pro připojení až 12 vyzváněcích tlačítek. Přístroj lze zadní stranou přilepit k upevňovací podložce. Připojovací kabel délky 30 cm je součástí balení, připojuje se k vestavné hlasové jednotce. Počet jednotek spotřeby: 2 Rozměry: 60 × 68 × 25 mm Stupeň krytí: IP 44 Pracovní teploty: -25 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 83111-500-02</p>		2TMA210010N0038	1
	<p><b>Modul kamerový, vestavný</b></p> <p>Modul kamery pro připojení k hlasové jednotce.</p> <p>Videokamera s automatickým přepínáním režimu den/noc. Osvětlení snímané oblasti pomocí infračervené LED v nočním režimu. Snímací úhel videokamery: 86° horizontálně, 67° vertikálně Mechanické natočení kamery: ±15° horizontálně i vertikálně</p> <p>Připojovací kabel délky 50 cm je součástí balení, připojuje se k vestavné hlasové jednotce. Počet jednotek spotřeby: 6 Rozměry: 98 × 62 × 18 mm Rozměr otvoru pro kameru: 72 × 41 × 2 mm Stupeň krytí: IP 44 Pracovní teploty: -25 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 83501-101-500-02</p>		2TMA210010N0039	1

Poznámky:

# Domovní audio a videotelefony ABB-Welcome Midi

## Sady audio a videotelefonů

Pro přístroje	Název	Barva	Objednací číslo	Jednot. bal. ks
Pro design	<b>Technické údaje</b>		<b>Kompletnost</b>	
	<b>Audio sada, 1 účastník</b> Audio sada ABB-Welcome Midi pro 1 účastníka.		2TMA210310N0003	1
	Sada obsahuje: <ul style="list-style-type: none"><li>– Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/1 (2TMA210010A0007)</li><li>– Modul hlasový, s tlačítkem 1/2 (2TMA210010A0002)</li><li>– Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/1 (2TMA210010N0007)</li><li>– Jednotka řídicí univerzální mini, řadová (2TMA210160H0002)</li><li>– Telefon domovní, se sluchátkem (2TMA210050W0001)</li></ul> Rozměry: 295 × 315 × 184 mm			
	Typové číslo: M20001-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	

	<b>Video sada 4,3", 1 účastník</b> Video sada ABB-Welcome Midi pro 1 účastníka.		2TMA210310N0005	1
	Sada obsahuje: <ul style="list-style-type: none"><li>– Kryt tlačítkového tabla, velikost 1/2 (2TMA210010A0008)</li><li>– Modul kamerový (2TMA210010N0001)</li><li>– Modul hlasový, s tlačítkem 1/2 (2TMA210010A0002)</li><li>– Krabice instalační, zapuštěná, velikost 1/2 (2TMA210010N0008)</li><li>– Jednotka řídicí univerzální mini, řadová (2TMA210160H0002)</li><li>– Videotelefon domovní, s hands-free ovládním 4,3" (2TMA210050W0007)</li></ul> Rozměry: 295 × 315 × 184 mm			
	Typové číslo: M20321-02		<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">4</a> <a href="#">5</a> <a href="#">6</a> <a href="#">7</a> <a href="#">8</a>	