



2021

Domovní hands-free videotelefon 7"

Prezentace 7" videotelefonu systému ABB-Welcome Midi

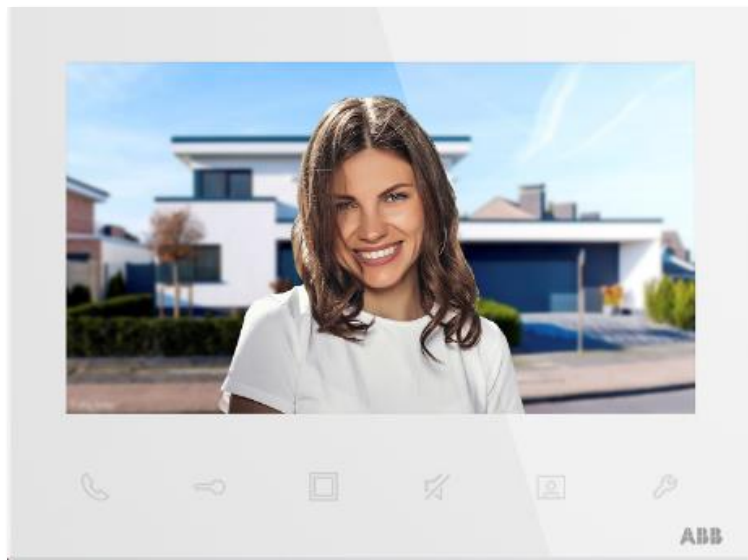
Obj. č.: 2TMA210051W0001 | typové označení: M22411-W

ABB

Přehled

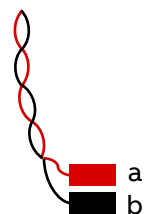
Domovní hands-free videotelefon 7"

Videotelefon 7"

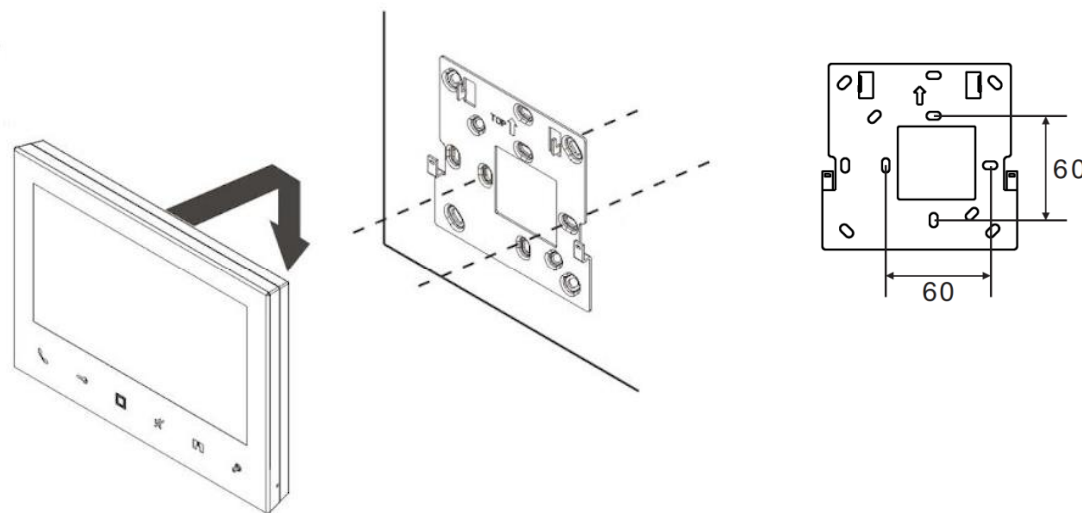


Objednací číslo: 2TMA210051W0001
Typové označení: M22411-W
Barva: bílá
Rozměry (v × š × h): 137 × 184 × 19 mm

**2-vodičová technologie
ABB-Welcome Midi BUS**



Instalační materiál



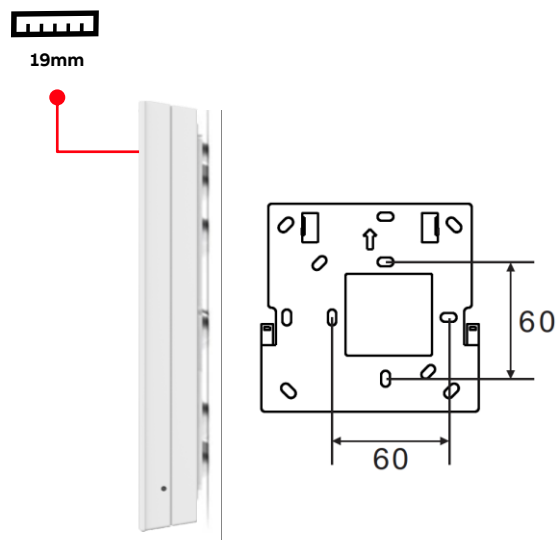
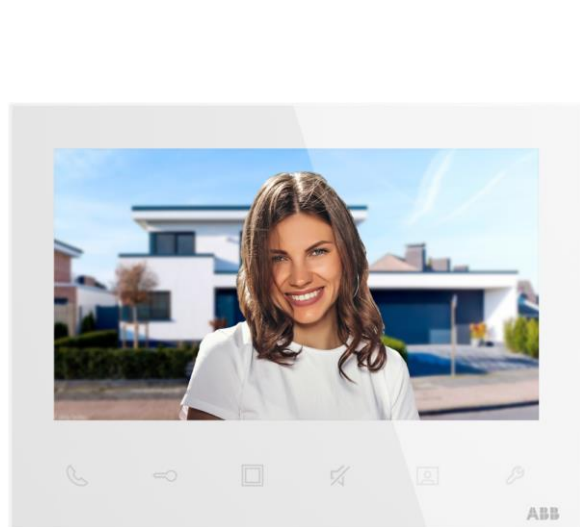
Součást balení:

kovový montážní rámeček
(umístění na omítku nebo
klasickou elektroinstalační
krabíčku)

Instalace

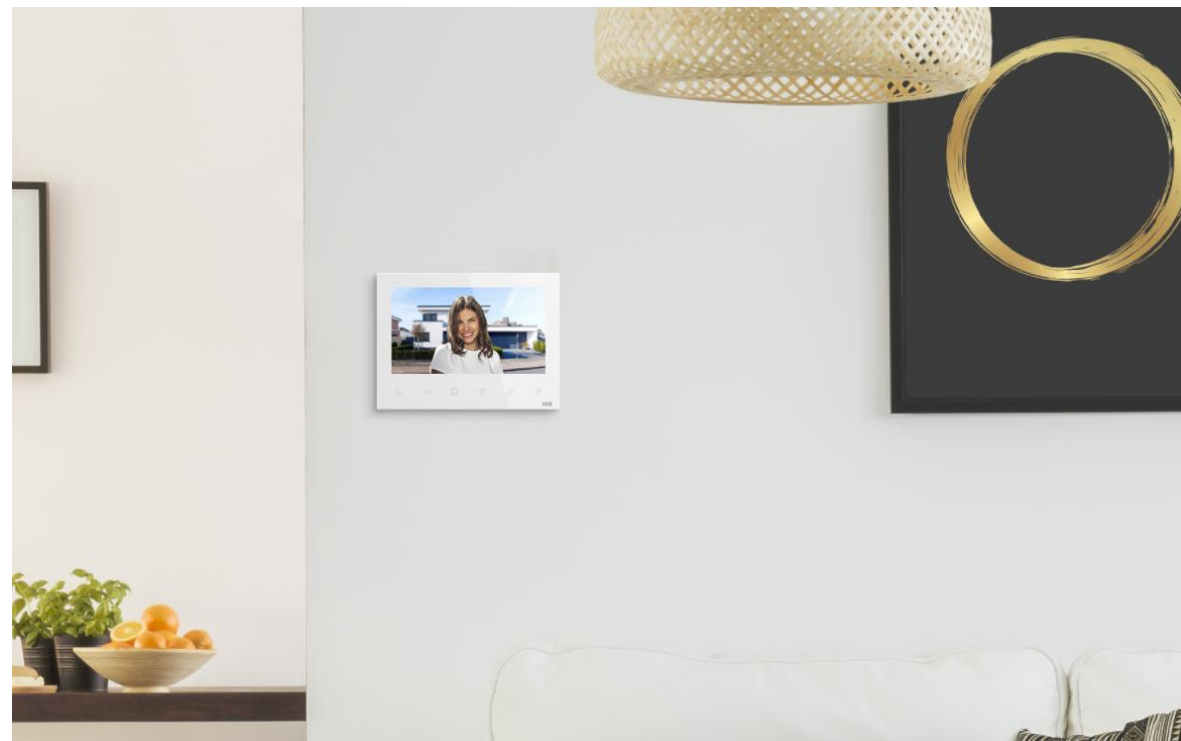
Domovní hands-free videotelefon 7"

Montáž na omítku



hloubka: 19 mm

Lesklý bílý povrch videotelefonu se skleněnou obrazovkou a elegantní bezrámečkovou konstrukcí



Hlavní přednosti

Domovní hands-free videotelefon 7"

Domovní hands-free videotelefon 7"



Specifikace:

- barevný 7“ displej s rozlišením 800 x 480 px,
- 6 kapacitních ovládacích tlačítek s intuitivními ikonami a novým prostředím pro jednodušší ovládání,
- čistý design,
- jednoduché a rychlé zprovoznění.

Všechny důležité funkce jsou samozřejmostí:

- historie volání (se zobrazením pořízeného snímku),
- editace přístupového hesla k venkovní stanici,
- funkce automatického otevření,
- interkom (až na 5 vnitřních stanic),
- programovatelné tlačítko (rozšířitelné až na 5 virtuálních tlačítek),
- odlišné vyzváněcí melodie pro zvonění od výchozího venkovního tabla, od dalších venkovních tabel a od dveří či interkomu.

Nízká spotřeba energie:

- jedna řídicí jednotka dokáže odnapájet např. domovní systém se vstupním tablem a tlačítky a zároveň až 32 vnitřních stanic.

Spotřeba energie – kapacita systému ABB-Welcome Midi

Domovní hands-free videotelefon 7"

Bytový dům (1 videotelefon pro 1 bytovou jednotku)

Venkovní stanice

Řídící jednotka

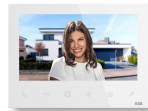
Vnitřní stanice



Displej
Klávesnice



M2300



X 20 bytů



Tlačítka 3/6
nebo 4/8



M2300



X 32 bytů

Řídící jednotka

Vnitřní stanice

Řídící jednotka v kombinaci
se systémovou gateway v
režimu pomocného napájení



M2300



M2302



X 40 bytů

Rodinný dům / vila

(x videotelefonů pro 1 bytovou jednotku)

Venkovní stanice

Řídící jednotka

Vnitřní stanice



1 tlačítko



M2300
ONE ON



X 10 ks

Venkovní stanice

Řídící jednotka
MINI

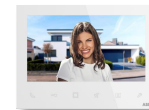
Vnitřní stanice



1 tlačítko



M2301
ONE ON



X 2 ks

Domovní hands-free videotelefon 7"

FAQ - Často kladené dotazy

Domovní videotelefon 7", hands-free

FAQ - Často kladené dotazy

FAQ 1

Mohu nový 7" videotelefon nainstalovat místo stávajícího telefonu/videotelefonu ABB-Welcome Midi?

Odpověď:

Ano, je to možné. Jen pozor na celkovou spotřebu systému ABB-Welcome Midi v rozsáhlých systémech bytových domů, aby nedošlo k přetížení systému.

FAQ 2

Je možné videotelefon zapustit? A Je jiná barevná varianta než bílá?

Odpověď:

7" videotelefon je možno umístit jen na povrch. Celková hloubka je následně 19 mm. Zapustit nelze.

Aktuálně je dodáván pouze v bílém provedení.

FAQ 3

Je menu 7" videotelefonu kompletně v češtině?

Odpověď:

Ano, menu v 7" videotelefonu je v češtině, i když je tak jednoduché, že snad ani překlad nevyžadovalo. Videonávody i manuály k obluze naleznete na:

<https://nizke-napeti.cz.abb.com>

FAQ 4

Mohu 7" videotelefon začlenit do chytrého systému řízení domácností?

Odpověď:

Ne, 7" videotelefon je určen pro domovní komunikaci, otevírání branky / vstupních dveří apod. Integrace do dalších systémů není možná.

Domovní videotelefon 7", hands-free

FAQ - Často kladené dotazy

FAQ 5

Mohu komunikovat s návštěvou i v případě, že nebudu doma? Např. přes mobilní telefon?

Odpověď:

Ano, je to možné. Nutností je doplnění instalace o [IP gateway](#), která se postará o přenos obrazu a zvuku na váš mobilní telefon.

FAQ 6

V popisu je až 5 programovatelných tlačítek. Ovšem na videotelefonu je jen „jedno“?

Odpověď:

Pokud si v Menu/Programovatelná tlačítka vytvoříte více prvků, které chcete ovládat, tak po kliknutí na programovatelné tlačítko „vyskočí lišta s nabídkou“, stiskem tlačítka pod daným prvkem jej můžete ovládat.

FAQ 7

Jedna řídicí jednotka dokáže zajistit napájení až pro 32 těchto videotelefonů, jak je to možné?

Odpověď:

System ABB-Welcome Midi nechává aktivní max. 3 vnitřní stanice na sběrnici, pokud tedy návštěva komunikuje s bytem 1, tak byt 2 může měnit nastavení, byt 3 může zvonit od patrového tlačítka bytu a byt 4 zahlásí zaneprázdnění systému – to, samozřejmě, jen na nutnou dobu komunikace bytu 1.

FAQ 8

Jaká je tedy spotřeba 7“ videotelefonu?

Odpověď:

V pohotovostním módu je spotřeba jen 8 mA, pokud je aktivní hovor, tak na krátkou dobu 290 mA.

Interním nastavením komunikace je tedy možné 1 řídicí jednotkou s 1200 mA napájet klidně i 32 videotelefonů a 1 vstupní tablo.

Domovní hands-free videotelefon 7"

Možné scénáře zapojení:

„VILA aplikace“ = 1 tlačítko zvoní na několik vnitřních stanic zároveň.

Domovní videotelefon 7", hands-free

Projektování s řídicí jednotkou **M2301**

Scénář 1.0

Rodinný dům / vila

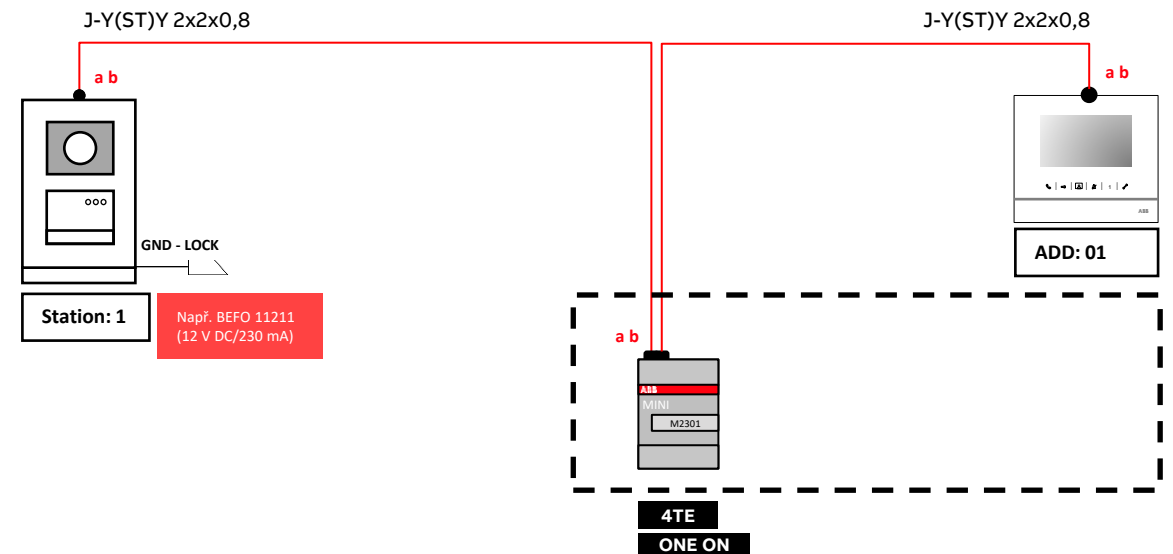
1x 7" videotelefon

Venkovní stanice • Řídicí jednotka MINI • Vnitřní stanice



VILA aplikace = 1 tlačítko zvoní na několik vnitřních stanic zároveň.

Blokové schéma zapojení



Celkem potřeba modulových míst v rozváděči: 4

Domovní videotelefon 7", hands-free

Projektování s řídicí jednotkou **M2301**

Scénář 1.1

Rodinný dům / vila

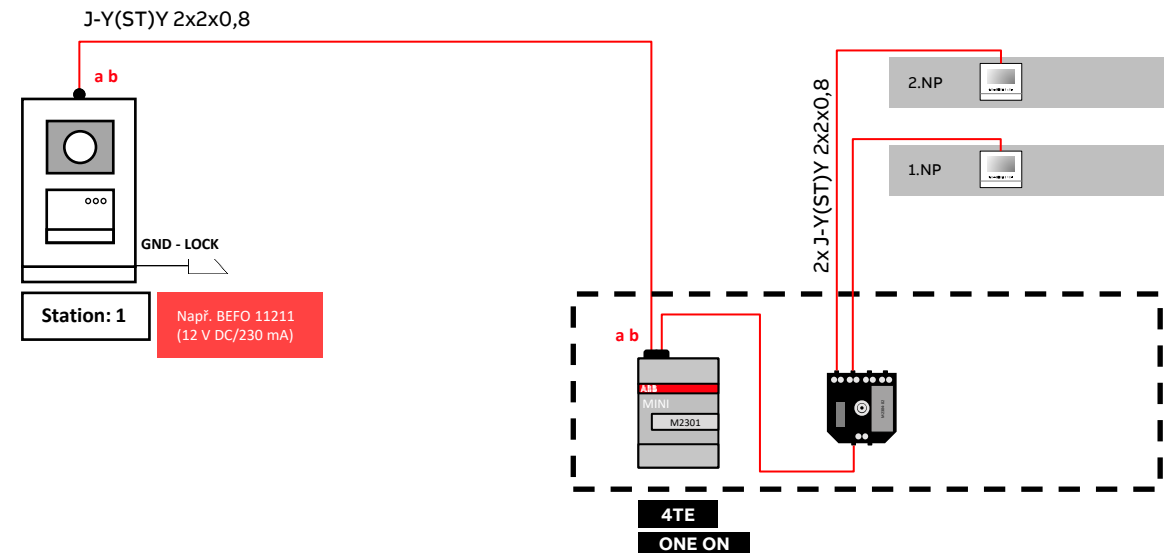
2x 7" videotelefon

Venkovní stanice • Řídicí jednotka MINI • Vnitřní stanice



VILA aplikace = 1 tlačítko zvoní na několik vnitřních stanic zároveň.

Blokové schéma zapojení



Celkem potřeba modulových míst v rozváděči: **4+“4“**

Domovní hands-free videotelefon 7"

Možné scénáře zapojení:

Bytový dům (1 videotelefon pro 1 bytovou jednotku)

Domovní videotelefon 7", hands-free

Projektování s řídicí jednotkou **M2300**

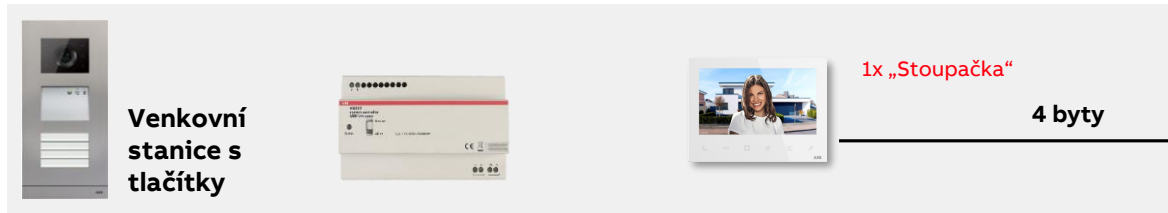
Scénář 2

Bytový dům (1 videotelefon pro 1 bytovou jednotku)

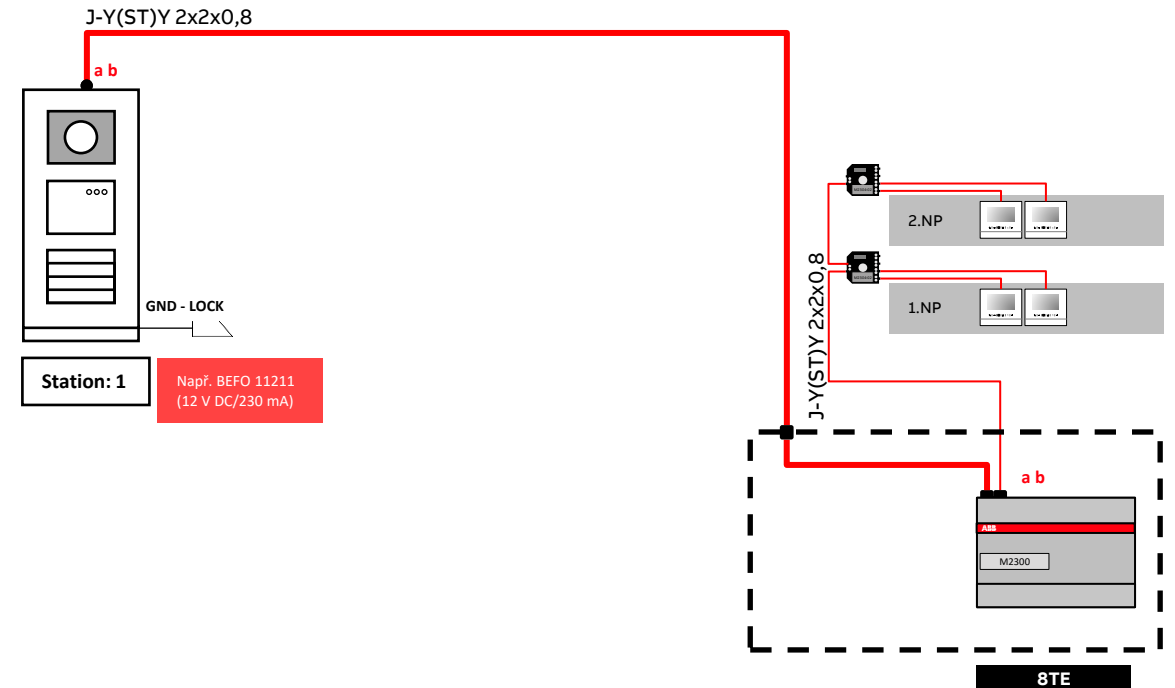
4x 7" videotelefon

Venkovní stanice • Řídicí jednotka

• Vnitřní stanice



Blokové schéma zapojení



Celkem potřeba modulových míst v rozváděči: **8**

Domovní videotelefon 7", hands-free

Projektování s řídicí jednotkou **M2300**

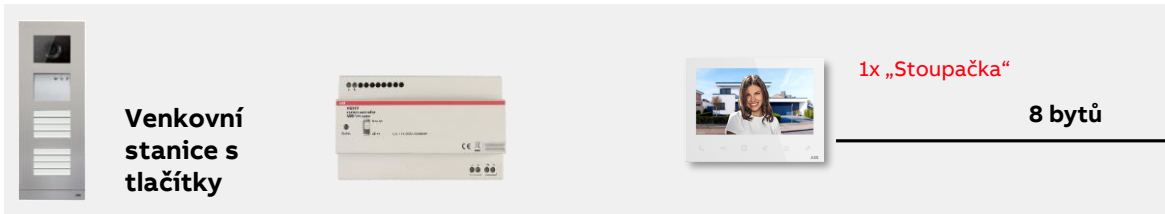
Scénář 3

Bytový dům (1 videotelefon pro 1 bytovou jednotku)

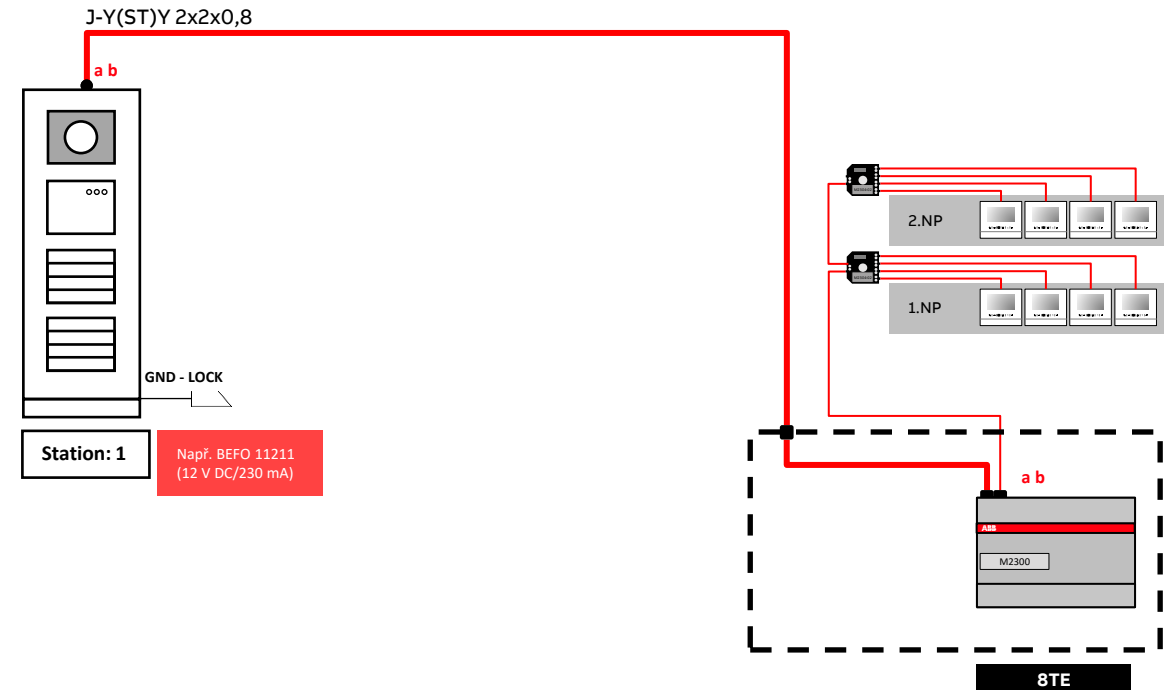
8x 7" videotelefon

Venkovní stanice • Řídicí jednotka

• Vnitřní stanice



Blokové schéma zapojení



Celkem potřeba modulových míst v rozváděči: **8**

Domovní videotelefon 7", hands-free

Projektování s řídicí jednotkou **M2300**

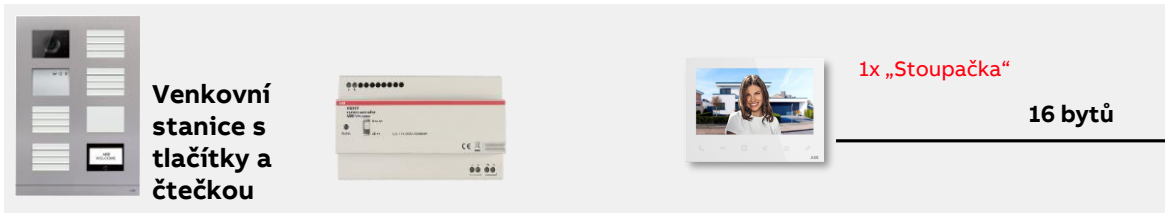
Scénář 4

Bytový dům (1 videotelefon pro 1 bytovou jednotku)

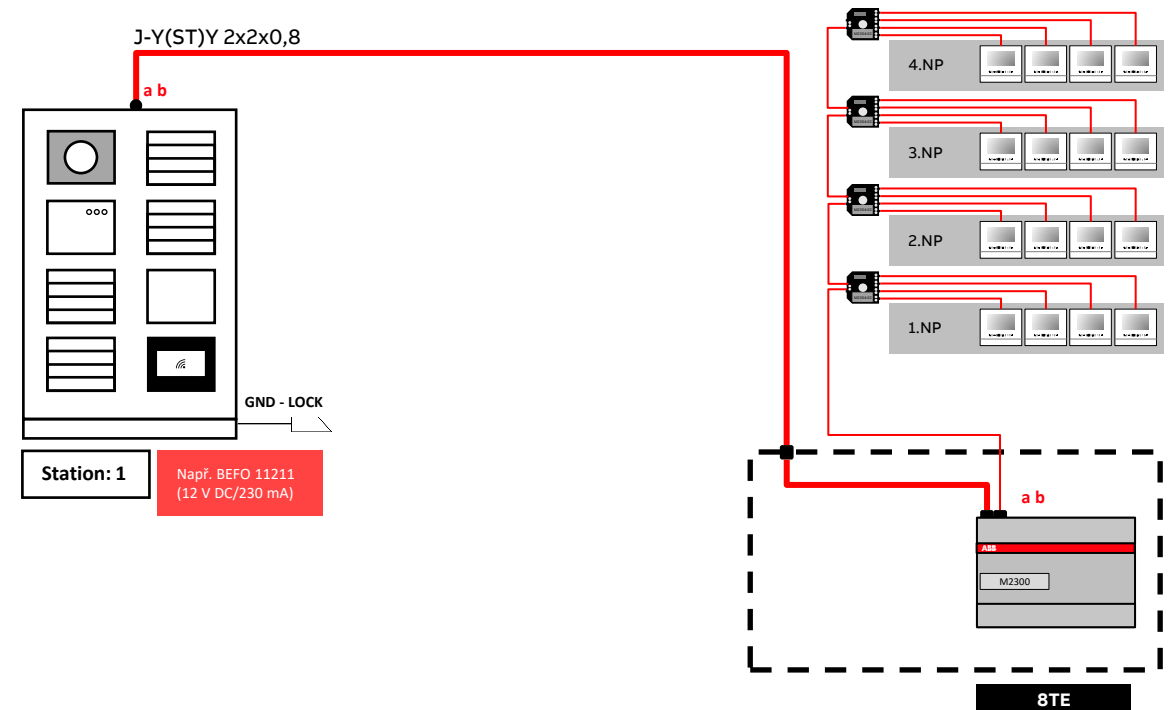
16x 7" videotelefon

Venkovní stanice • Řídicí jednotka

• Vnitřní stanice



Blokové schéma zapojení



Celkem potřeba modulových míst v rozváděči: **8**

Domovní videotelefon 7", hands-free

Projektování s řídicí jednotkou **M2300**

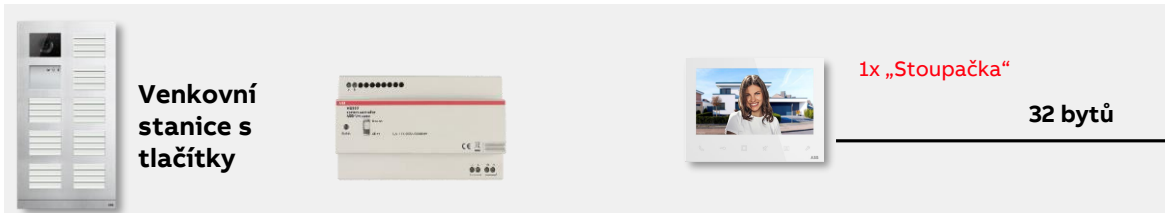
Scénář 5

Bytový dům (1 videotelefon pro 1 bytovou jednotku)

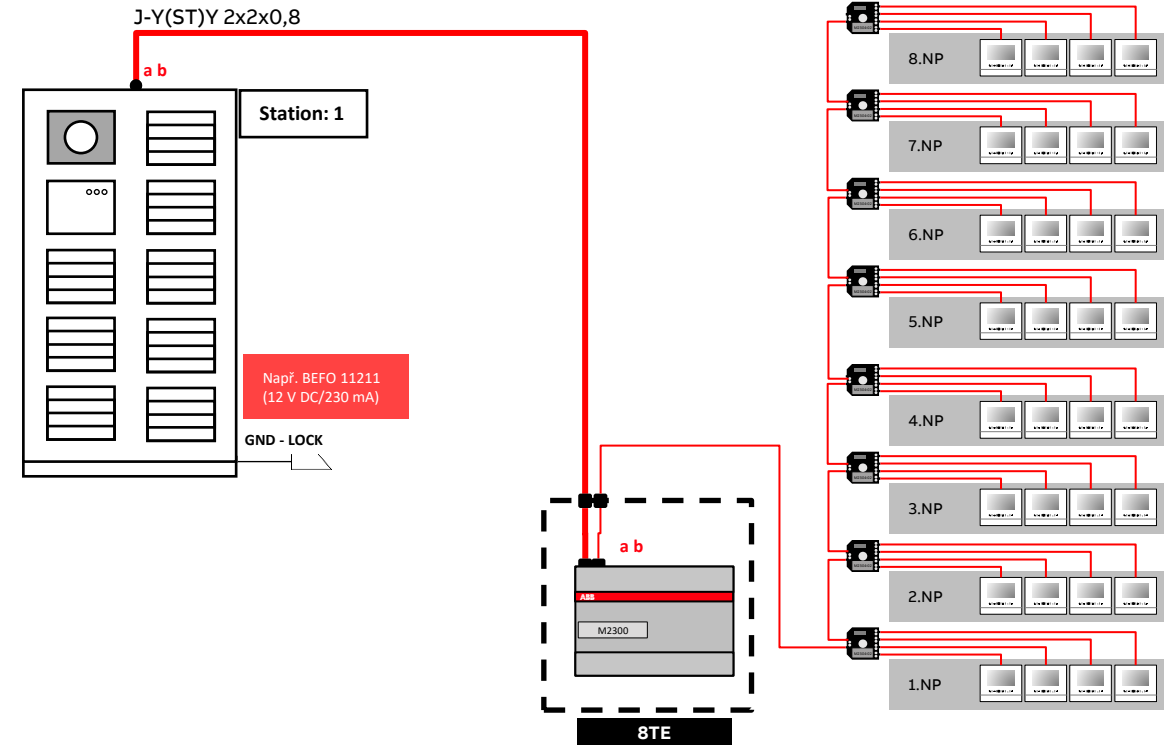
32x 7" videotelefon

Venkovní stanice • Řídicí jednotka

• Vnitřní stanice



Blokové schéma zapojení



Celkem potřeba modulových míst v rozváděči: **8**

ABB