

# ABB-Welcome Midi - Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

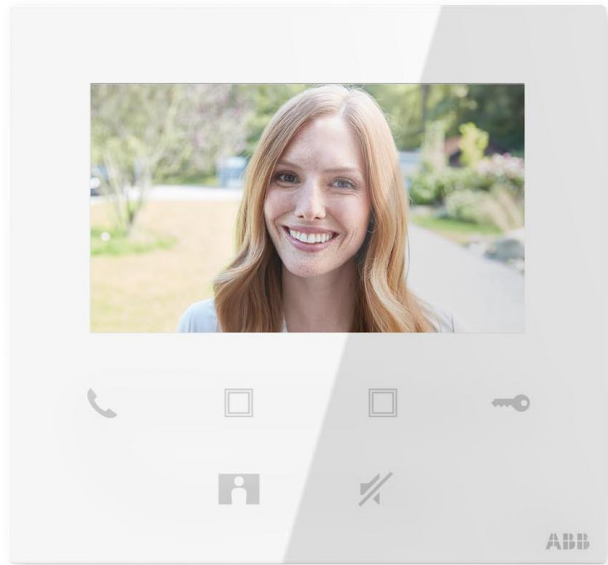
Spojení s Vaším domovem, ať už jste kdekoli.



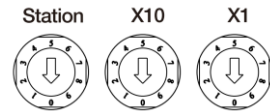
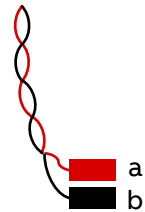
# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

## Přehled

### Videotelefon 4,3“, Wi-Fi



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

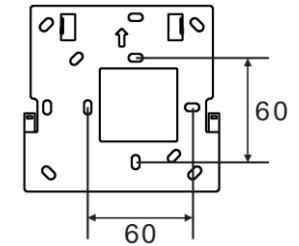
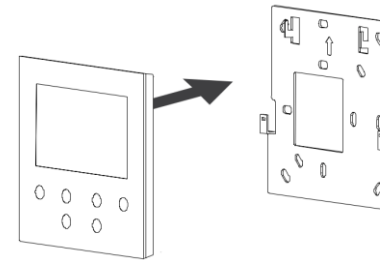


S rychlým  
nastavením  
a adresací.

Obj. č.: 2TMA220050W0022

Typ: M22401-W

### Instalační materiál – rychlá montáž



Součástí balení je kovová montážní deska.  
(Pasuje na elektroinstalační krabičku)

---

# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

Spojení s Vaším domovem, ať už jste kdekoli.

## Bytové domy



## Rodinné domy / vily






# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free




Bytové domy – rychlá kalkulace kapacity systému a spotřeb se současnou řídicí jednotkou **M2300-02**



## Bytové domy – 1 vnitřní stanice pro 1 byt

Venkovní stanice • Řídicí jednotka • Vnitřní stanice

	<b>Venkovní stanice s klávesnicí a displejem</b>			<b>Orientační počty:</b>
				„ONE ON“ 3 byty
				„ALL ON“ -

	<b>Venkovní stanice s tlačítky</b>			<b>Orientační počty:</b>
				„ONE ON“ 6 bytů
				„ALL ON“ -

Doplňující řídicí a napájecí zdroj do systému • Vnitřní stanice

			<b>Orientační počty:</b>
			„ONE ON“ 10 bytů
			„ALL ON“ -




# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free




Bytové domy – rychlá kalkulace kapacity systému a spotřeb s inovovanou řídicí jednotkou **M2300-101**



## Bytové domy – 1 vnitřní stanice pro 1 byt

Venkovní stanice • Řídicí jednotka • Vnitřní stanice

	<b>Venkovní stanice s klávesnicí a displejem</b>			<b>Orientační počty:</b>
				„ONE ON“ 8 bytů
				„ALL ON“ 4 byty

	<b>Venkovní stanice s tlačítky</b>			<b>Orientační počty:</b>
				„ONE ON“ 11 bytů
				„ALL ON“ 6 byty

Doplňující řídicí a napájecí zdroj do systému • Vnitřní stanice

			<b>Orientační počty:</b>
			„ONE ON“ 15 bytů
			„ALL ON“ 10 bytů

# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

Rodinné domy / vily - rychlá kalkulace kapacity systému a spotřeb se současnou řídicí jednotkou **M2300-02** a **M2301-02 (MINI)**

## Rodinné domy / vily – pro 1 rodinný dům

Jedna venkovní stanice vyzvání zároveň na několik vnitřních stanic.

Venkovní stanice • Řídicí jednotka

• Vnitřní stanice



Venkovní stanice s tlačítkem(y)



„ONE ON“ 5 bytů

„ALL ON“ 2 byty

Venkovní stanice • Řídicí jednotka MINI

• Vnitřní stanice



Venkovní stanice s tlačítkem(y)



„ONE ON“ 1 byt

„ALL ON“ 1 byt



# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

Rodinné domy / vily - rychlá kalkulace kapacity systému a spotřeb s inovovanou řídicí jednotkou M2300-101 a M2301-101 (MINI)

## Rodinné domy / vily – pro 1 rodinný dům

Jedna venkovní stanice vyzvání zároveň na několik vnitřních stanic.

Venkovní stanice • Řídicí jednotka

• Vnitřní stanice



Venkovní stanice s tlačítkem(y)



„ONE ON“ 3 byty

„ALL ON“ 2 byty

Venkovní stanice • Řídicí jednotka MINI

• Vnitřní stanice



Venkovní stanice s tlačítkem(y)



„ONE ON“ 1 byt

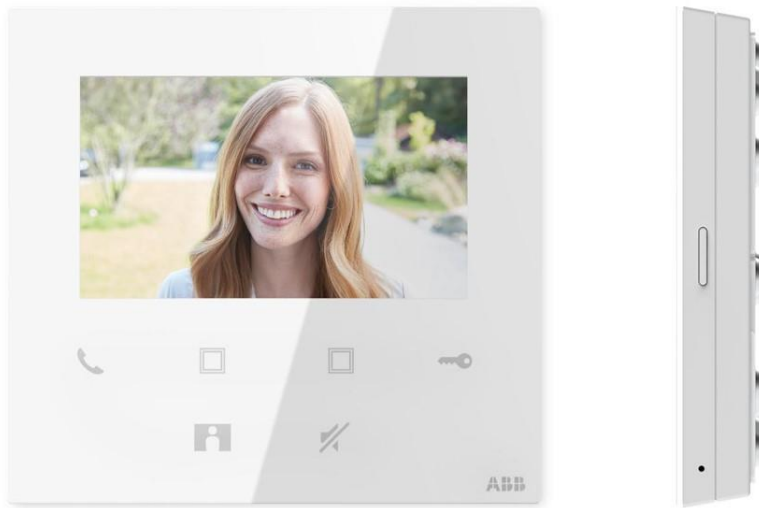
„ALL ON“ 1 byt



# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

Způsob montáže

## Montáž na omítku / na povrch



Hloubka: 18 mm



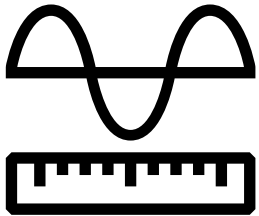


---

# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

## Design

---



Intuitivní grafické uživatelské rozhraní a jedinečný tenký design.

## Snadně a jednoduše

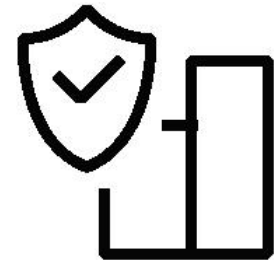
---



Snadná a jednoduchá konfigurace pomocí mobilní aplikace.

## Zabezpečení

---



Nejlepší úroveň ochrany lidí, sítí a dat.

# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

## Design

### Benefity



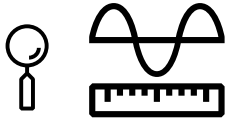
- Působivý design, ideální volba pro váš obytný prostor
- 4,3" obrazovka IPS s křišťálově čistou kvalitou obrazu a širšími pozorovacími úhly
- Intuitivní rozmístění dotykových tlačítek, takže vám neunikne žádný hovor nebo nechtěné stisknutí jiného tlačítka
- Programovatelná tlačítka umožňují flexibilní přizpůsobení funkcí



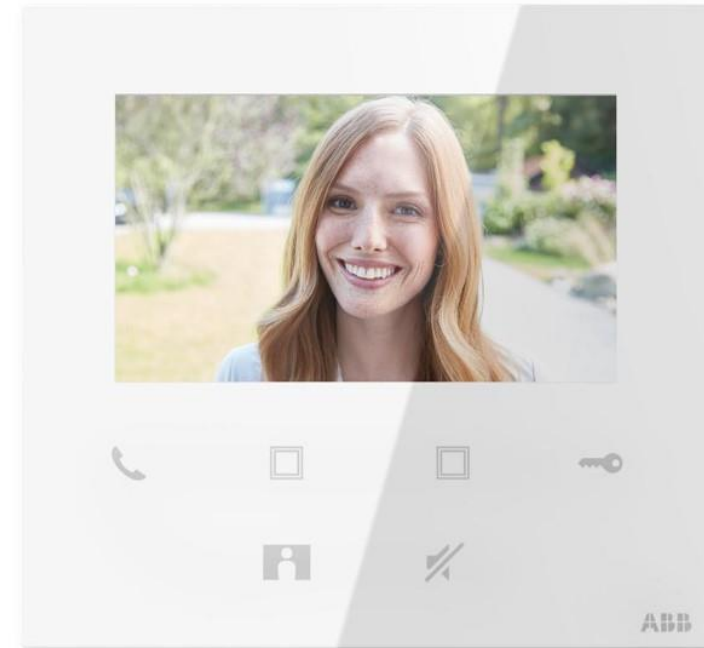
# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

## Design

### Funkce



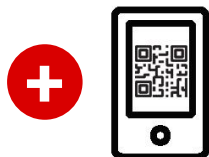
- 4,3 "obrazovka IPS se širokým pozorovacím úhlem 160°
- Intuitivní rozložení tlačítek, oddělené tlačítko „volání“ a „odemknutí“, aby nedocházelo k chybnému ovládání
- 2 programovatelná tlačítka pro Vámi zvolené funkce
- Lesklý design bez drážek na povrchu
- Hloubka přístroje je 18 mm, tenký a moderní
- Montáž na povrch s kovovou montážní destičkou



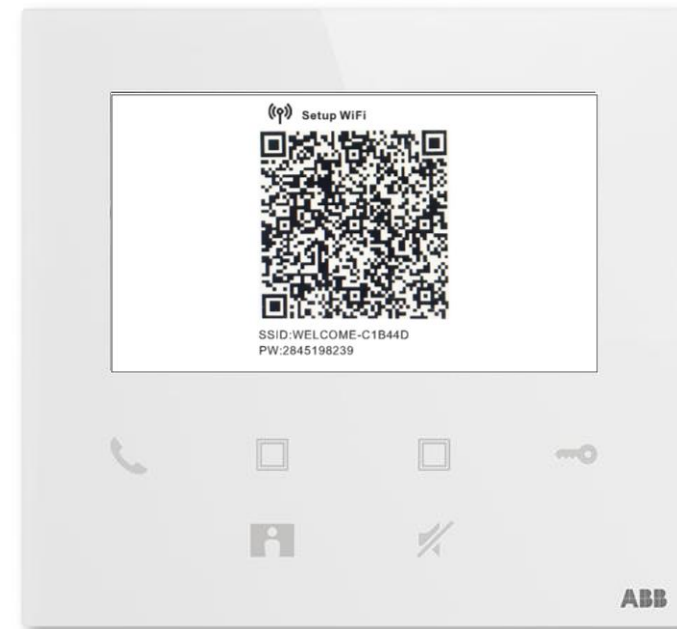
# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

Snadně a jednoduše

## Benefity



- Spárujte svůj mobil s vnitřní Wi-Fi stanicí a umožněte členům rodiny přijmout hovor pomocí mobilních zařízení
- Uživatelsky přívětivý design, intuitivní a snadné uvedení do provozu naskenováním QR kódu
- Snadná a jednoduchá konfigurace pomocí aplikace
- Aktualizace firmwaru včas
- Spravujte svůj 4,3" Wi-Fi videotelefon snadněji mobilním telefonem lokálně i vzdáleně



# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

Snadně a jednoduše

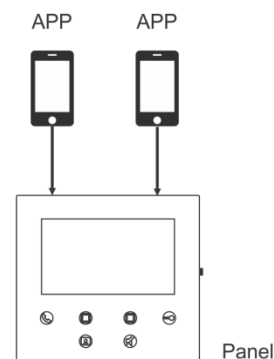
## Funkce



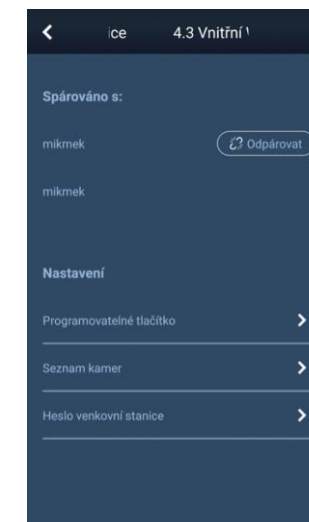
- Začlenění do domácí Wi-Fi sítě prostřednictvím aplikace až 8 mobilních aplikací lze spárovat s jedním videotelefonem
- Jednoduché a intuitivní menu na vnitřní Wi-Fi stanici pro nastavení vyzvánění a kamery venkovního tabla
- Ostatní parametry jsou prováděny centrálně pomocí aplikace, kterou lze snadno ovládat pomocí mobilního telefonu / tabletu:
  - Nastavení funkce programovatelného tlačítka (např. interkom, spínací modul,..)
  - Změna hesla pro odemknutí přes klávesnici tabla



Naskenujte QR  
kód pro  
spárování



Jeden Wi-Fi  
videotelefon pro  
až 8 mobilních  
zařízení

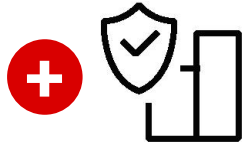


Jednoduchá APP  
(v češtině)

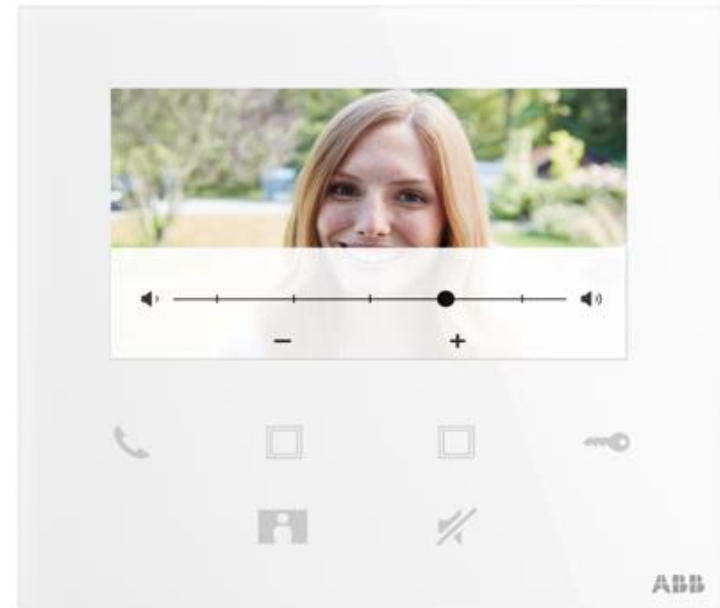
# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

## Zabezpečení

### Benefity



- Nejlepší úroveň ochrany lidí, sítí a dat
- Bezpečnostní řešení ABB detekuje a odstraňuje hrozby a pomáhá vám udržovat software aktualizovaný pro nejvyšší úroveň ochrany
- Ochrana před neoprávněným přístupem je díky šifrování dat, zabezpečení heslem a obrázkům vašich osobních dokumentů
- Převzmete kontrolu nad svými vlastními údaji - vy rozhodujete, kdo je použije a jak



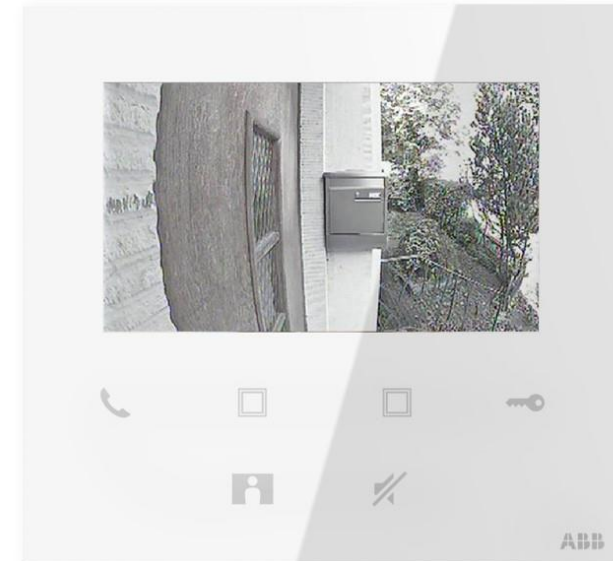
# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

## Zabezpečení

### Funkce

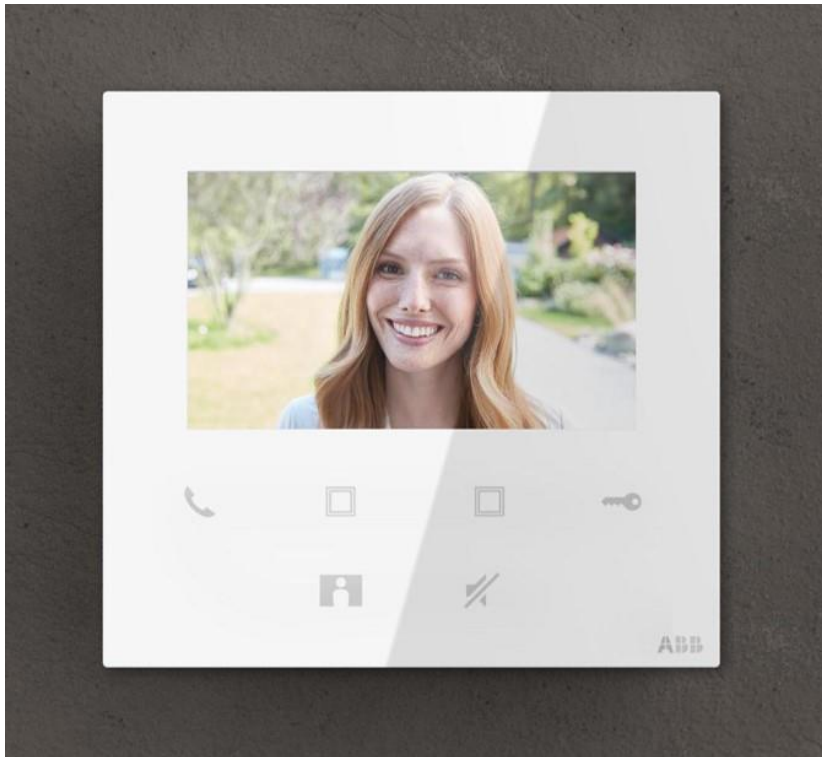


- Bezpečnostní řešení ABB vás chrání 24/7 proti hackerským útokům
- Zabezpečte své datové přenosy
- Osobní údaje budou bezpečně uloženy na platformě ABB



# Shrnutí důležitých funkcí

## Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi



- Intuitivní grafické uživatelské rozhraní na 4,3" IPS obrazovce se širokým pozorovacím úhlem 160°
- Intuitivní rozložení tlačítek, samostatné tlačítko „volání“ a „odemknutí“, aby nedocházelo ke špatnému ovládní na panelu malé velikosti
- Hloubka jen 18 mm
- Povrchová montáž s jedním kovovým držákem
- Wi-Fi připojení a konfigurace videotelefonu pohodlně aplikací ABB-Welcome
- Proces párování APP je max. jednoduchý - naskenováním QR kódu pro první mobilní zařízení. Další mobilní zařízení samo nabídne párování po zadání přihlašovacích z portálu [MyBuildings](#) (max. 8 zařízení)
- Kybernetická bezpečnost a ochrana dat
- Vzdálená aktualizace firmwaru prostřednictvím mobilní aplikace



# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

## FAQ - Často kladené dotazy

### FAQ 1

Mohu nový 4,3" Wi-Fi 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 mobilní aplikace zpoplatněna?

Odpověď:

Ne, mobilní aplikace ABB Welcome je zdarma. K Jednomu 4,3" Wi-Fi videotelefonu takto můžete připojit až 8 mobilních zařízení.

### FAQ 3

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

Odpověď:

4,3" Wi-Fi videotelefon je možno umístit jen na povrch. Celková hloubka je následně 18 mm. Zapustit nelze.

Aktuálně je dodávaný pouze v bílém provedení.

### FAQ 4

U telefonu je napsáno „Wi-Fi“, takže nepotřebuje sběrnici pro komunikaci?

Odpověď:

4,3" Wi-Fi videotelefon komunikuje a je napájen z řídicí jednotky sběrnice 2-vodičového systému ABB-Welcome Midi. Tudíž funguje jen po drátovém připojení. Wi-Fi technologie, která je ve videotelefonu integrována, umožňuje přenos a komunikaci na Vaše mobilní zařízení prostřednictvím internetu.

# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

## FAQ - Často kladené dotazy

### FAQ 5

Mohu 4,3“ Wi-Fi videotelefon začlenit do chytrého systému řízení domácností?

Odpověď:

Ne, 4,3“ Wi-Fi videotelefon je určen pro domovní komunikaci, otevírání branky / vstupních dveří apod. Integrace do dalších systémů není možná.

### FAQ 6

Mohu nechat přesměrovat volání od venkovní stanice?

Odpověď:

Ne, a ani to není potřeba, když jsou hovory zobrazovány v mobilní aplikaci, takže můžete s dotyčnou osobou komunikovat v daný moment.

### FAQ 7

Mohu ve 4,3“ Wi-Fi videotelefonu „listovat v seznamu kontaktů a volat vybraného účastníka“?

Odpověď:

Můžete si přednastavit funkci programovatelných tlačítek tak, aby vám vytáčela vybrané účastníky. Toto se provádí v mobilní aplikaci. Jelikož jsou tlačítka dvě, můžete takto volat až 2 vybrané účastníky. Listování v seznamu není k dispozici. Volat můžete i z mobilní aplikace.

### FAQ 8

Je menu ve 4,3“ Wi-Fi videotelefonu kompletně v češtině? I mobilní aplikace?

Odpověď:

Ano, menu ve 4,3“ Wi-Fi videotelefonu je v češtině, i když je tak jednoduché, že snad ani překlad nevyžadovalo. Mobilní aplikace je také v češtině.

Videonávody i manuály k ovlázení naleznete na:

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

# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

Projektování s inovovanou řídicí jednotkou **M2301-101**

## Scénář 1.0

**Rodinný dům / vila**

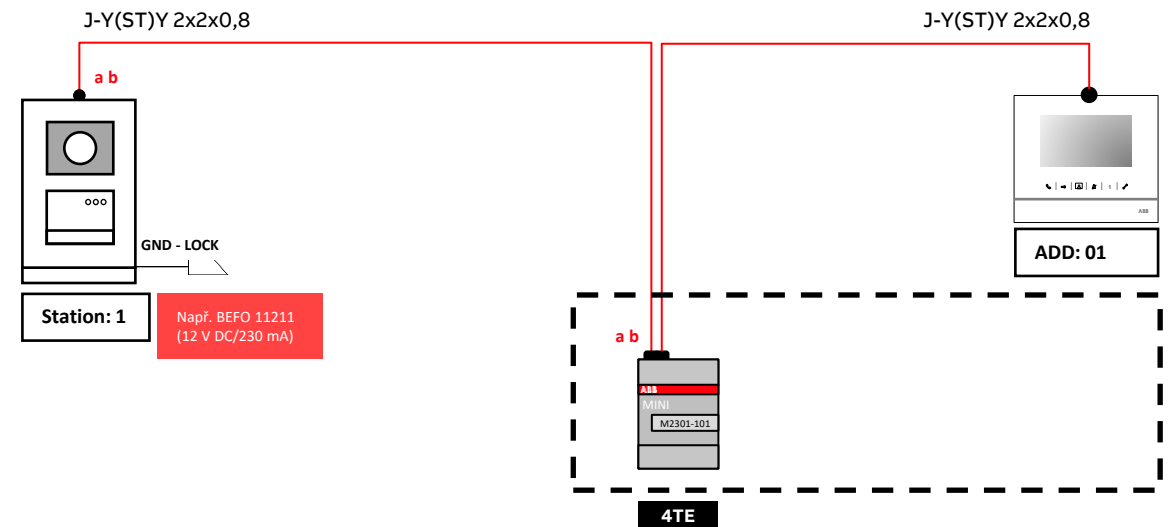
1 ks videotelefonu 4,3" Wi-Fi

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 4,3" Wi-Fi, hands-free

Projektování s inovovanou řídicí jednotkou **M2300-101**

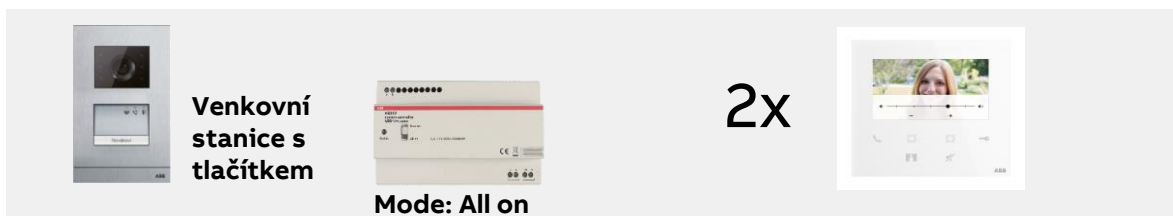
## Scénář 1.1

**Rodinný dům / vila**

2 ks videotelefonu 4,3" Wi-Fi (resp. 2ks jakýchkoliv videotelefonů)

Venkovní stanice • Řídicí jednotka

• Vnitřní stanice

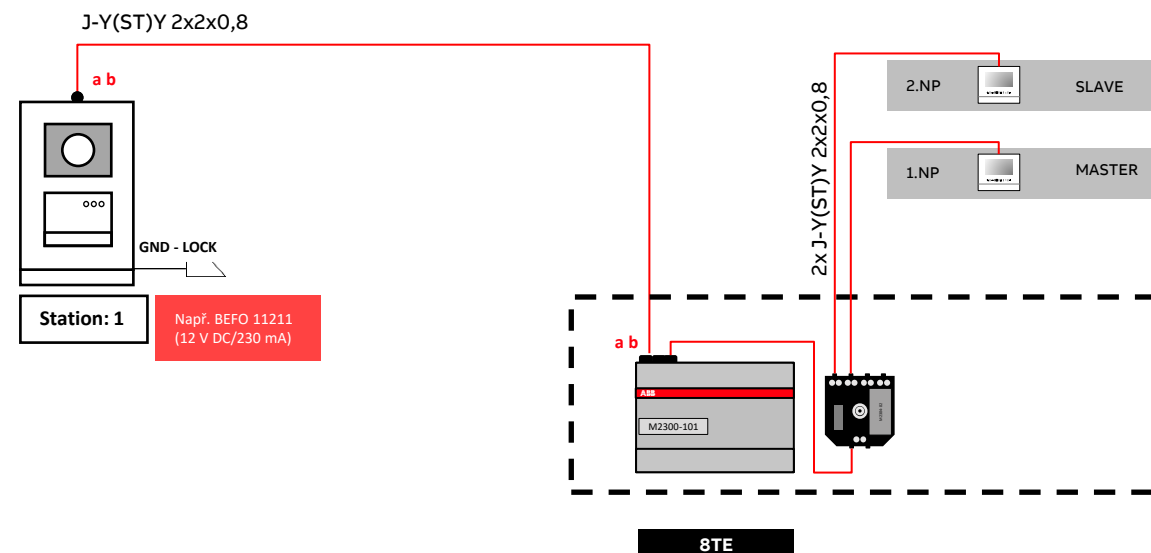


**VILA aplikace = 1 tlačítko zvoní na několik vnitřních stanic zároveň.**

Mód: „All on“



## Blokové schéma zapojení



Celkem potřeba modulových míst v rozváděči: 12

# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

Projektování s inovovanou řídicí jednotkou **M2300-101**

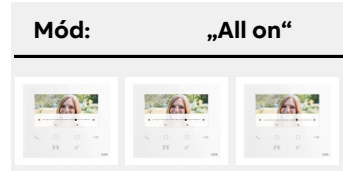
## Scénář 1.2

### Rodinný dům / vila

3 ks videotelefonu 4,3" Wi-Fi (resp. 3ks jakýchkoliv videotelefonů)

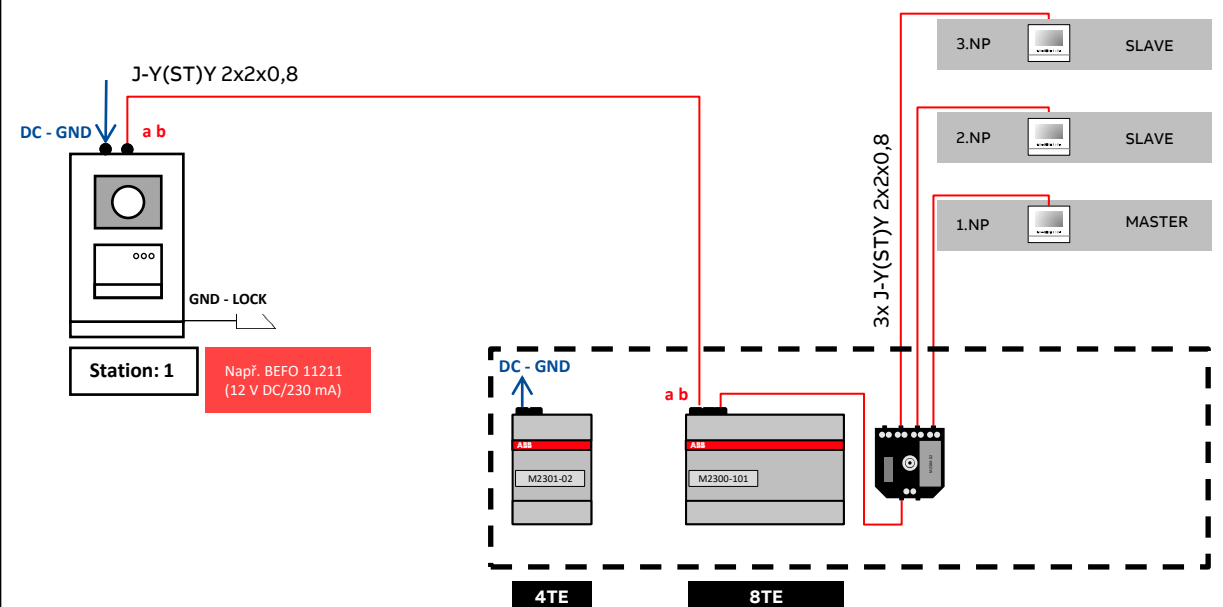
Venkovní stanice • Řídicí jednotka

• Vnitřní stanice



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

## Blokové schéma zapojení



Celkem potřeba modulových míst v rozváděči: 16

# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

Projektování s inovovanou řídicí jednotkou **M2300-101**

## Scénář 2

**Bytový dům (1 videotelefon pro 1 bytovou jednotku)**

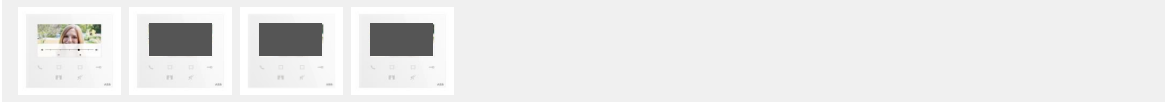
4 ks videotelefonů 4,3" Wi-Fi

### Venkovní stanice • Řídicí jednotka

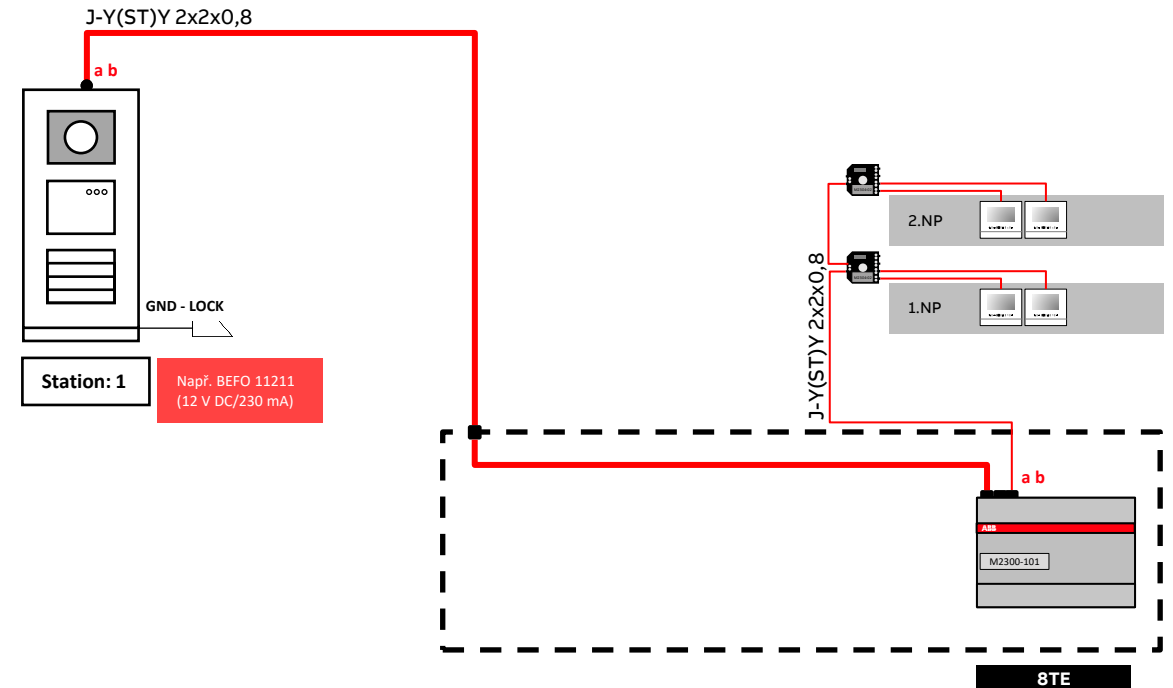


### • Vnitřní stanice

Mód: „One on“



### Blokové schéma zapojení



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

# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

Projektování s inovovanou řídicí jednotkou **M2300-101**

## Scénář 3

**Bytový dům (1 videotelefon pro 1 bytovou jednotku)**

8 ks videotelefonů 4,3" Wi-Fi

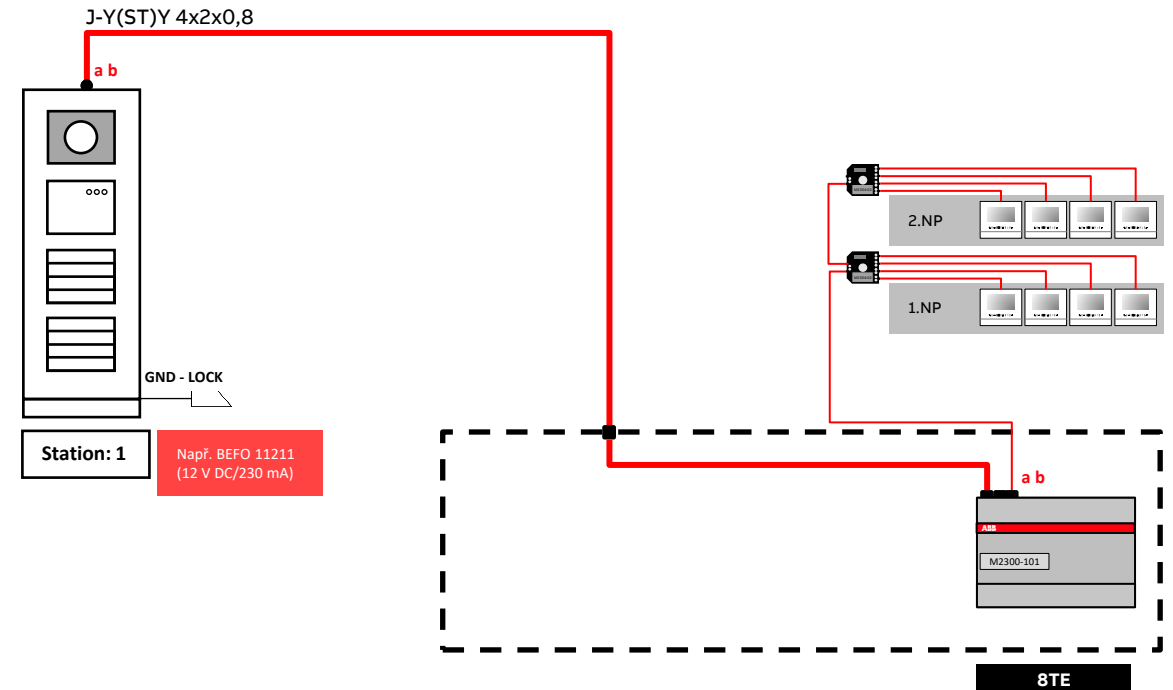
### Venkovní stanice • Řídicí jednotka



### • Vnitřní stanice



## Blokové schéma zapojení



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

# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

Projektování s inovovanou řídicí jednotkou **M2300-101**

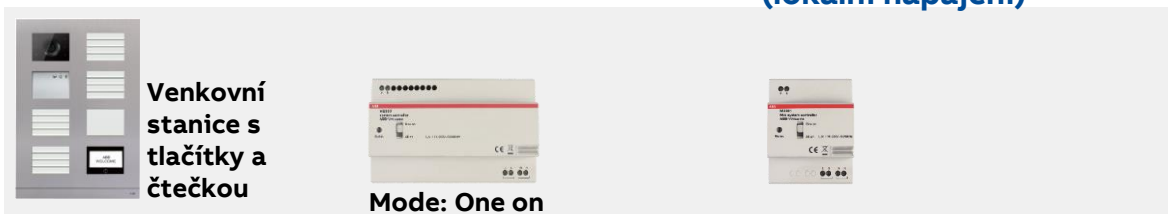
## Scénář 4.1

**Bytový dům (1 videotelefon pro 1 bytovou jednotku)**

15 ks videotelefonů 4,3" Wi-Fi

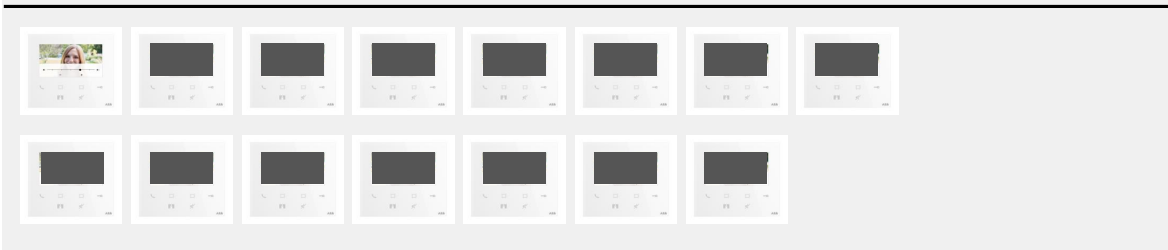
Venkovní stanice • Řídicí jednotka

• Řídicí jednotka MINI (lokální napájení)

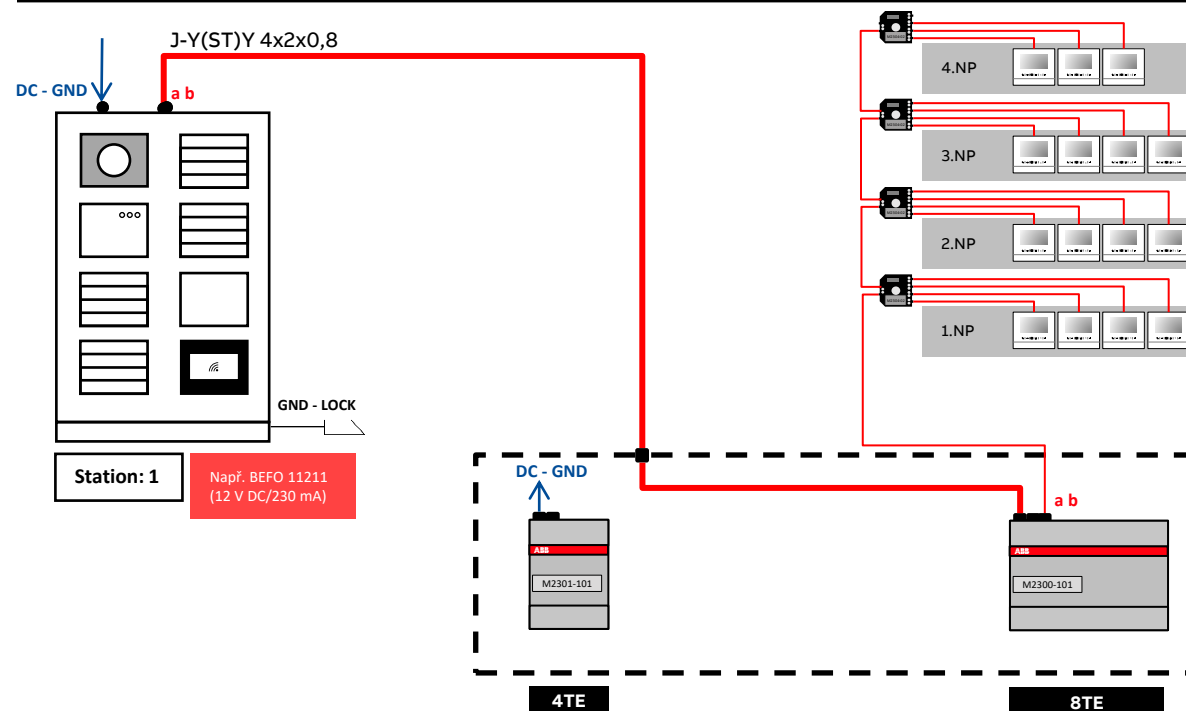


• Vnitřní stanice

Mód: „One on“



## Blokové schéma zapojení



Celkem potřeba modulových míst v rozváděči: **12**



# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

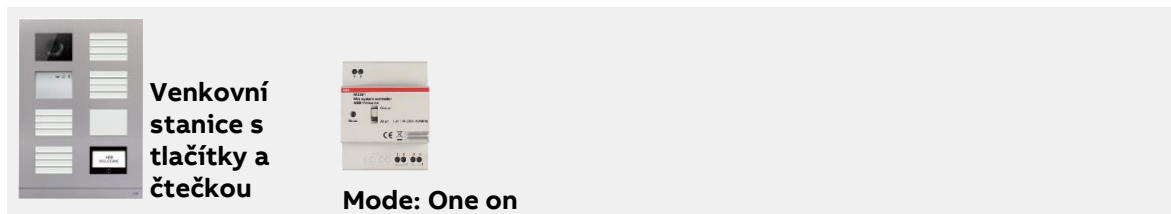
Projektování s inovovanou řídicí jednotkou **M2300-101**

## Scénář 4.2

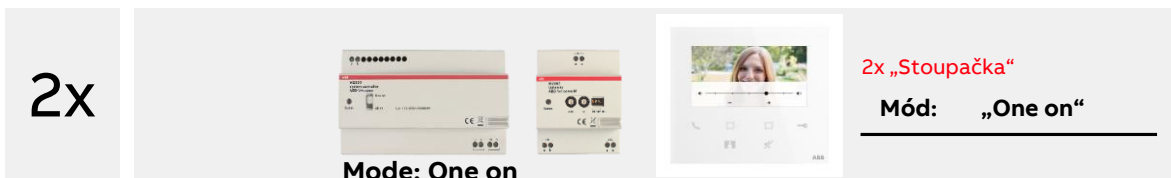
**Bytový dům (1 videotelefon pro 1 bytovou jednotku)**

16 ks videotelefonů 4,3" Wi-Fi

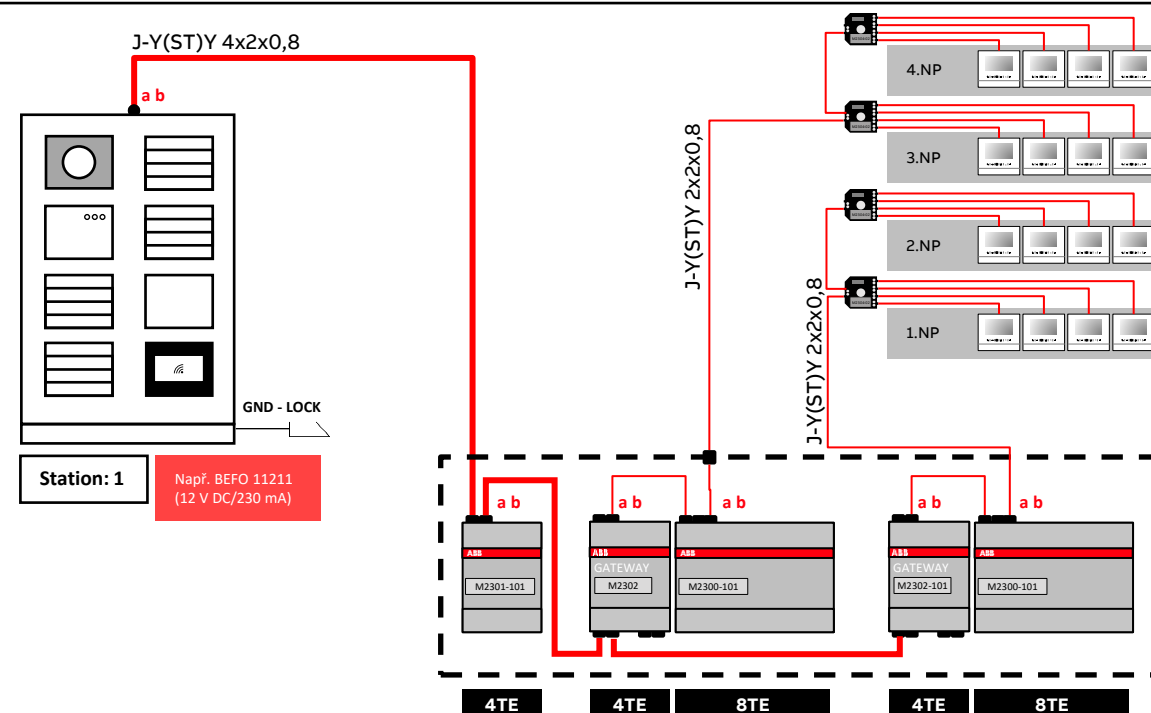
Venkovní stanice • Řídicí jednotka MINI (pro páteřní vedení)



Doplňující řídicí a napájecí zdroj do systému • Vnitřní stanice



## Blokové schéma zapojení



Celkem potřeba modulových míst v rozváděči: **28**

# Domovní videotelefon 4,3" Wi-Fi, hands-free

Projektování s inovovanou řídicí jednotkou **M2300-101**

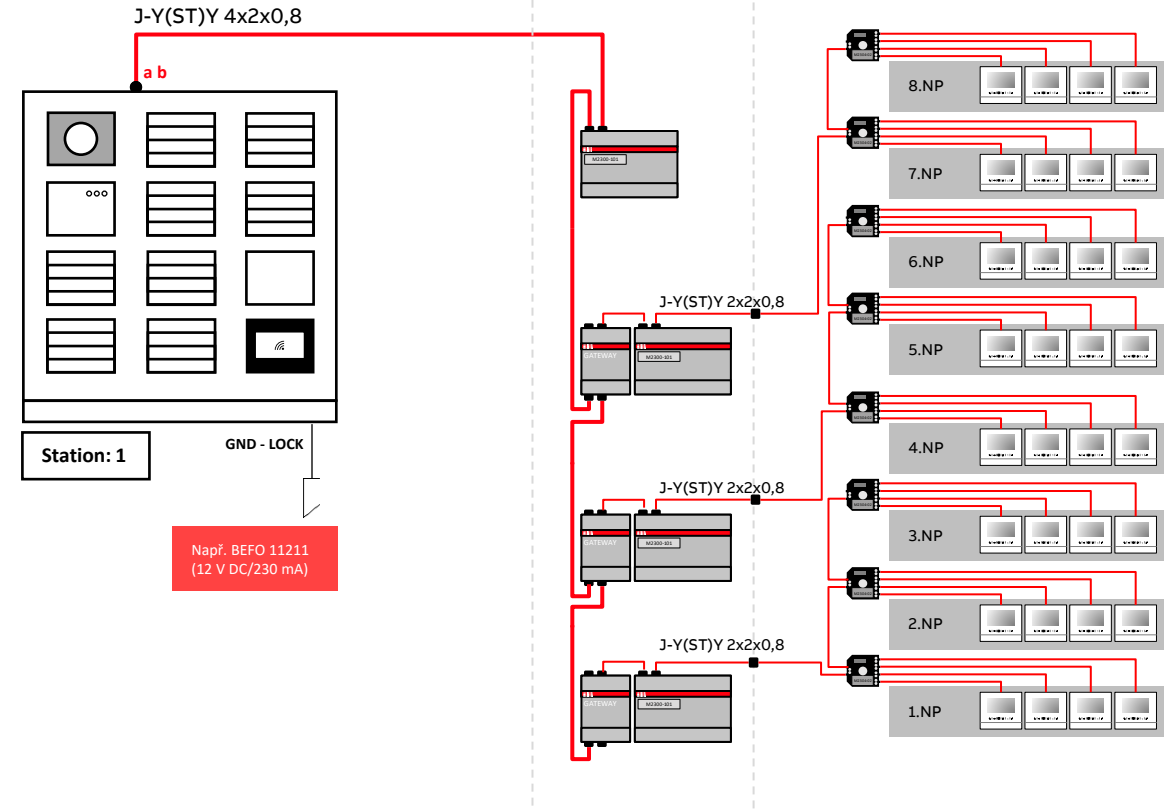
## Scénář 5

**Bytový dům (1 videotelefon pro 1 bytovou jednotku)**

32 ks videotelefonů 4,3" Wi-Fi

### Venkovní stanice

### • Řídicí jednotka



Celkem potřeba modulových míst v rozváděči: **44**

**ABB**