



EAN kód  
iNELS Bridge 24V DC: 8595188185097  
Objednací kód: 8524

### Technické parametry

### iNELS Bridge

#### Komunikace

Komunikační síť:	Ethernet
Předinstalovaný software:	Connection Server, Home Assistant, Asterisk, MQTT Broker
<b>Ethernet</b>	
Konektory:	RJ-45
Komunikační rychlost:	10/100Mb
Indikace stavu Ethernet:	LED link
Přednastavená IP adresa (ETH):	DHCP, mDNS

#### Napájení

Verze 24V DC:	8-36VDC/1A
---------------	------------

#### Provozní podmínky

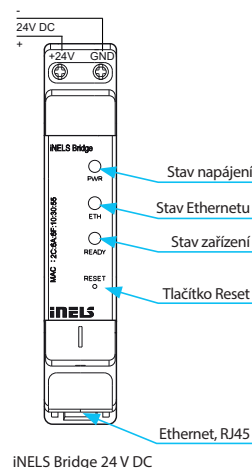
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C
Skladovací teplota:	-25 až +70 °C
Vzdušná vlhkost:	max. 80%
Stupeň krytí:	IP20
Kategorie přepětí:	II.
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	na DIN lištu EN 60715
Provedení:	1-MODUL
Svorkovnice:	max. 2.5 mm <sup>2</sup>

#### Rozměry a hmotnost

Rozměry:	94 x 17,6 x 64mm
Hmotnost:	72 g
Související normy:	EN 63044-1, EN 62368-1


- iNELS Bridge funguje jako brána pro připojení zařízení třetích stran a jejich integraci do prostředí iNELS.
- Jedná se o jednomodulový hardware, který obsahuje výkonný počítač s operačním systémem Linux.
- Jednotka se dodává s možností předinstalovaného softwaru Connection Server, Asterisk a Home Assistant s ovladačem iNELS.
- Server využívá otevřenou platformu Home Assistant, která již obsahuje více než 1000 integrací.
- Connection Server poskytuje prostředí pro komunikaci mezi systémem iNELS BUS a zařízeními třetích stran, pro která jsou také překládány a předávány jejich protokoly.
- iNELS Bridge je vybaven ethernetovým portem pro rychlou a snadnou komunikaci.
- Konfigurace probíhá na vlastním webovém rozhraní, kde výchozí IP adresa není pevně nastavená. (IP adresa je přidělena serverem DHCP a je třeba ji znát, když jsme připojeni k síti).
- Zařízení může být napájeno 24VDC vstupem a podporuje také napájení přes Ethernet (pasivní POE), což poskytuje flexibilitu v možnostech napájení.

### Popis přístroje






iNELS Bridge 24 V DC

### Integrace a protokoly







**iNELS Bridge**



#### Integrace

#### Protokoly



{ json }