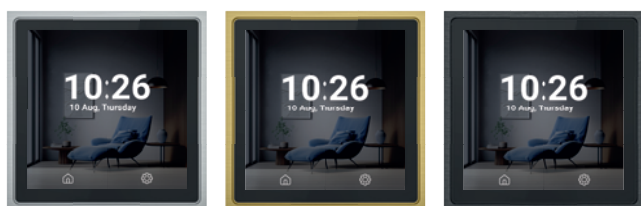




Technické parametry		INS4SQ
<b>Hardware / Software</b>		
Hardware:	Jednojádrový procesor ARM A7 1,2 GHz / 128 MB DDR3 Ram / 256 MB Nand flash	
Software:	OS Linux 3.4	
<b>Displej</b>		
Typ:	IPS 4" s rozlišením 480 × 480	
Displej:	400 cd/m2 jasů	
Dotyková část:	5 bodový kapacitní dotykový displej	
<b>Napájení</b>		
Napájecí napětí / tolerance:	24VDC nebo 48 VDC vstup	
PoE:	POE IEEE 802.3af	
Rozptýlený výkon:	Spotřeba energie max. 10 W	
<b>Připojení</b>		
Standardní rozhraní:	(1x) Rozhraní LAN RJ45, 10/100 Mb/s (1x) Přídavný port (volitelné rozhraní) (1x) Digitální výstup (otevřený kolektor, 5 V 100 mA) (1x) Digitální vstup	
<b>Volitelná rozhraní</b>		
	iNELS BUS	
	RS485 (EIA-485) (RS4)	
	Galvanicky oddělená sběrnice RS485 Modbus (A-GMD)	
	Komunikace na hlavní lince VRF (A-VRM nebo A-VRR)	
	Zigbee 3.0 (BCU-S24-ZGB nebo BCU-POE-ZGB)	
<b>Vestavěné senzory</b>		
Senzor vlhkosti:	rozsah 0 % až 100 % r.v.	
Senzor teploty:	rozsah -40 °C až +125 °C	
<b>Provozní podmínky</b>		
Pracovní teplota:	-10 °C až +60 °C	
Vlhkost:	5 % až 90 % při 25 °C	
<b>Rozměry a hmotnost</b>		
Rozměry:	92 x 92 x 29 mm	
Související normy:	EN 63044-1, EN 62368-1	

### Příslušenství



● Stříbrný rámeček

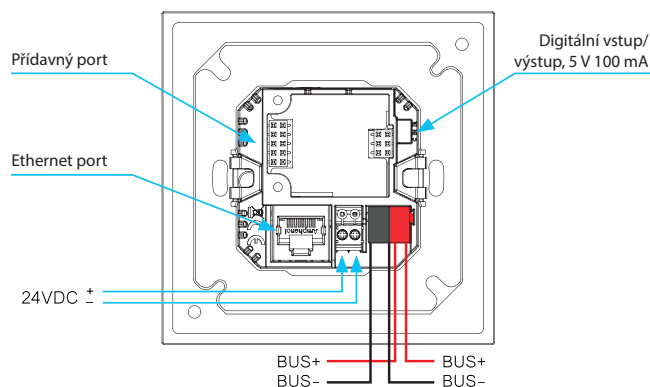
● Zlatý rámeček

● Černý rámeček

- FRM4H1.B INS4SQ Hliníkový rám ostrý - černý
- FRM4H1.S INS4SQ Hliníkový rám ostrý - stříbrný
- FRM4H1.G INS4SQ Hliníkový rám ostrý - zlatý
- FRM4P1.B INS4SQ Hliníkový rám zakřivený - černý
- FRM4P1.S INS4SQ Hliníkový rám zakřivený - stříbrný
- FRM4P1.G INS4SQ Hliníkový rám zakřivený - zlatý
- PS1M-15/24V Napájecí zdroj

- Díky svému výkonnému hardwaru, uživatelsky přívětivému displeji a podpoře různých rozhraní a senzorů nabízí model INS4SQ bohaté a všestranné řešení s mnoha funkcemi pro řízení a monitorování. Díky své teplotní a vlhkostní toleranci je spolehlivou volbou v různých provozních prostředích.
- Model INS4SQ je vybaven vysoce kvalitním 4" displejem IPS s rozlišením 480 × 480 a svítivostí 400 cd/m2, který nabízí ostrý a jasný obraz pro vynikající uživatelský zážitek.
- Zařízení běží na operačním systému Linux 3.4 a podporuje až 200 objektů uživatelského rozhraní a 1000 bodů BMS.
- Je vybaven jednojádrovým procesorem ARM A7 s frekvencí 1,2 GHz, 128 MB DDR3 RAM a 256 MB Nand flash, což zajišťuje spolehlivý výkon pro různé aplikace.
- Zařízení je vybaveno základními senzory, včetně senzoru vlhkosti s rozsahem 0 % až 100 % relativní vlhkosti a teplotního čidla s rozsahem -40 °C až +125 °C, což umožňuje efektivní monitorování prostředí.
- Model INS4SQ je vybaven standardním 10/100Mb/s LAN rozhraním RJ45, které zajišťuje snadné připojení k síti pro přenos dat a komunikaci.
- Model INS4SQ nabízí řadu volitelných rozhraní pro lepší konektivitu a kompatibilitu. Patří mezi ně iNELS, RS485, Modbus, VRF a Zigbee 3.0
- INS4SQ funguje v rozsahu pracovních teplot od -10 °C do +60 °C.
- Zařízení může být napájeno buď 24VDC, nebo 48VDC vstupem a podporuje také napájení přes Ethernet (POE IEEE 802.3af), a poskytuje tak flexibilitu v možnostech napájení.
- Konfigurace, programování a aktualizace aplikací přes platformu Skythings.

### Zapojení



### Jiný pohled



