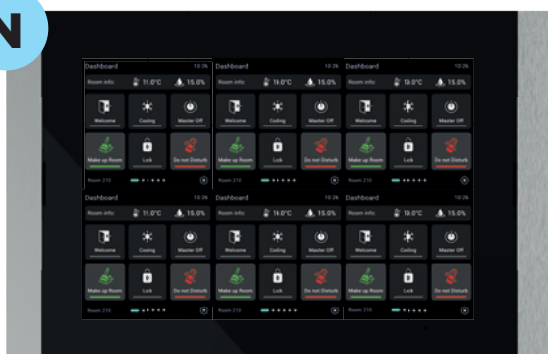


N



INS85Q/B 8" Panel w/ černé ohraničení
INS85Q/S 8" Panel w/ stříbrné ohraničení
INS85Q/G 8" Panel w/ zlaté ohraničení

INSPINIA

Technické parametry		INS85Q
Hardware / Software		
Hardware:	Čtyřjádrový 1,2 GHz / 1 GB DDR3 RAM / 8 GB Nand flash	
Software:	OS Android 7.1 s aplikací iNELS	
Displej		
Typ:	IPS 8" s rozlišením 1280 x 800	
Displej:	Jas 300 cd/m2	
Viditelná plocha:	5 bodový kapacitní dotykový displej	
Napájení		
Napájecí napětí/tolerance:	24 VDC	
PoE:	PoE IEEE 802.3at (volitelné s PSU-TP-POE)	
Ztrátový výkon:	Spotřeba energie max. 13 W	
Připojení		
Ethernet:	1x LAN RJ45	
Rychlost komunikace:	Rozhraní 10/100 Mb/s	
Volitelná rozhraní		
	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)	
Vestavěné senzory		
Snímač vlhkosti:	rozsah 0 % až 100 % relativní vlhkosti	
Snímač teploty:	rozsah -40 °C až +125 °C	
Provozní podmínky		
Pracovní teplota:	-10°C – +60°C	
Vlhkost:	5% – 90% při 25°C	
Rozměry a hmotnost		
Rozměry:	243 x 149 x 42 mm	
Související normy:	EN 63044-1	

Příslušenství

BOX-INS8Q	Box na montáž do zdi pro 8" dotykový panel
BOX-INS8W	Box na montáž na zeď pro 8" dotykový panel
PS1M-15/24V	Napájecí zdroj

- Díky svému výkonnému hardwaru, uživatelsky přívětivému displeji a podpoře různých rozhraní a senzorů nabízí model INS85Q všestranné řešení pro řídicí a monitorovací aplikace bohaté na funkce. Díky své teplotní a vlhkostní toleranci je spolehlivou volbou v různých provozních prostředích.
- Je vybaven 8" dotykovým displejem IPS s rozlišením 1280x800 a svítivostí 350 cd/m2 a 5bodovým kapacitním dotykovým displejem.
- Přístroj běží na operačním systému Android 6.0 a je vybaven čtyřjádrovým procesorem A64 Quad-Core 1,3 GHz / 1 GB DDR3 Ram / 8 GB Nand flash s podporou až 1000 bodů BMS.
- Dotykový panel INS85Q určený k ovládání systému iNELS pomocí aplikací iNELS na OS Android.
- Integrované reproduktory a mikrofon jsou primárně určeny pro použití jako interkom.
- Zařízení je vybaveno základními senzory, včetně senzoru pro měření okolního osvětlení, senzoru vlhkosti a teplotního čidla, které umožňují efektivní monitorování prostředí.
- Model INS85Q je vybaven standardním rozhraním LAN RJ45 10/100 Mb/s, které zajišťuje snadné připojení k síti pro přenos dat a komunikaci.
- Model INS85Q nabízí řadu volitelných rozhraní pro lepší konektivitu a kompatibilitu. Patří mezi ně iNELS, RS485, Modbus, VRF a Zigbee 3.0.
- Model INS85Q je navržen pro rozmezí pracovních teplot od -10 °C do +60 °C.
- Zařízení lze napájet 24 V DC, podporuje však také napájení přes Ethernet (POE IEEE 802.3af), což poskytuje flexibilitu v možnostech napájení max. 30 W.
- Konfigurace, programování a aktualizace aplikací prostřednictvím platformy Skythings.

Popis přístroje

