

Touch Point

MODELL	KIJELZŐ	SZENZOROK		
		HŐMÉRSÉKLET	CO ₂	PÁRATART.
TP-B/W*		•		
TP-C-B/W*		•	•	
TP-H-B/W*		•		•
TP-HC-B/W*		•	•	•
TP-DISP-B/W*	•	•		
TP-C-DISP-B/W*	•	•	•	
TP-H-DISP-B/W*	•	•		•
TP-HC-DISP-B/W*	•	•	•	•

*B/W: minden panel fekete vagy fehér színben kapható, amit a termékkód utolsó betűje jelez pl. TP-D-H-B vagy TP-C-W.



ALKALMAZÁS ÉS HASZNÁLAT

A Touch Point egy modern komfortvezérlő fali kezelő panel, amely a két legnépszerűbb nyílt kommunikációs protokollal rendelkezik: Modbus RTU/ ASCII és BACnet MS/TP. A TP különböző érzékelő konfigurációkban (hőmérséklet, CO₂ és páratartalom), színekben, valamint kijelzővel vagy anélkül kapható. A panel interaktív TFT érintőképernyővel, érintőgombokkal és üvegpanellel van felszerelve. A panel az iSMA Configurator szoftverrel vagy Modbus regiszterek/BACnet objektumokkal konfigurálható. A panel illeszkedik a legtöbb európai szabványos szerelődobozhoz, és könnyen felszerelhető a levehető fali hátlap segítségével.

TULAJDONSÁGOK

- Modern és intelligens kialakítás
- Intuitív kezelés
- Könnyű telepítés és konfigurálás
- Multiprotokoll interfész
- Rendkívüli rugalmasság
- Ingyenes szoftver: iSMA Tool & iSMA Configurator
- Öt érintőképernyős funkciógomb
- RS485 interfész
- Modbus RTU/ASCII és BACnet MS/TP
- Hőmérsékletérzékelő alapfelszereltségként, páratartalom és CO₂ érzékelő opciók
- USB Type C csatlakozó
- DIP-kapcsolók a konfiguráláshoz
- Buzzer
- Navigációs RGB LED-ek

MŰSZAKI JELLEMZŐK

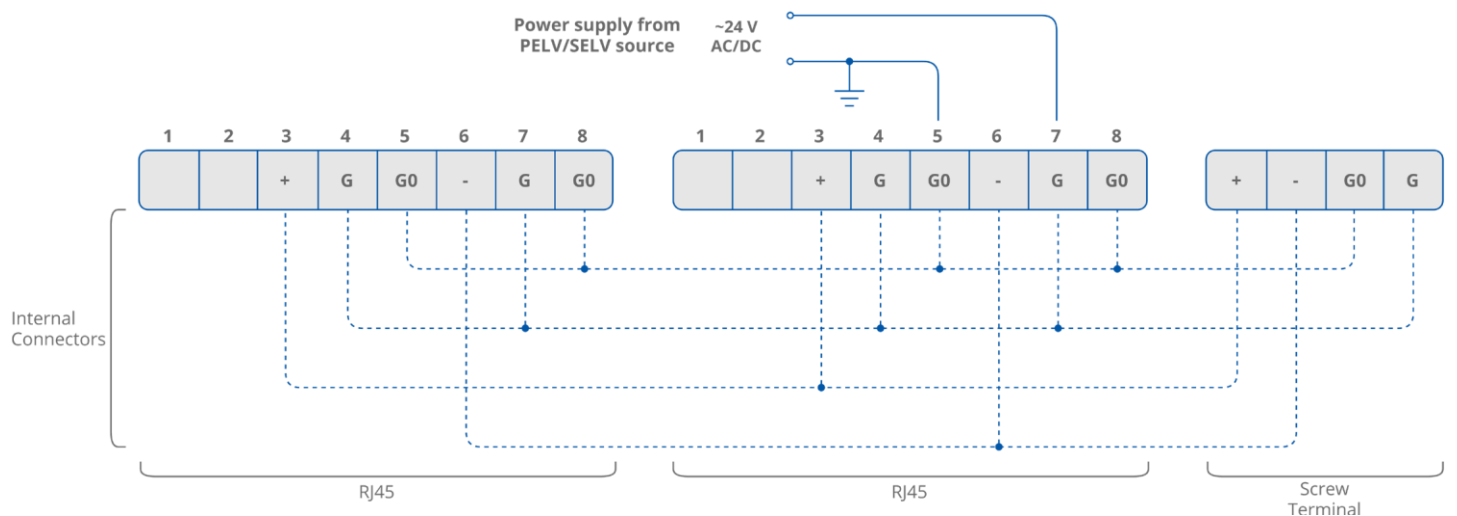
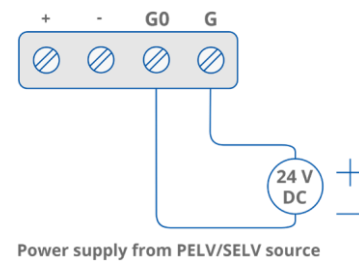
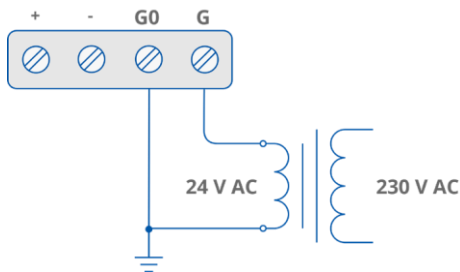
LEÍRÁS		TP
Áramforrás	Feszültség	20-34 V DC
		24 V AC ± 20%
Beépített szenzorok	Hőmérséklet szenzor	10k NTC típus, pontosság: ± 0.5 °C, felbontás: ± 0.1 °C
	Páratartalom szenzor (a páratartalom- érzékelővel ellátott változatra vonatkozik)	Tartomány: 0-100% RH, pontosság: ± 2% RH a 10-90% RH tartományban, felbontás: ± 0.1%
	CO ₂ szenzor (a CO ₂ - érzékelővel ellátott változatra vonatkozik)	Tartomány: 400-4000 ppm, pontosság: ± 30 ppm
COM1	RS485 interfész	Akár 128 eszköz
	Kommunikációs protokoll	Fél- duplex
	Portok	Modbus RTU/ ASCII, BACnet MS/TP
	Baud rate	2 db RJ45 + csavaros csatlakozó
USB1	USB 2.0	4800-115200
		USB type C

A jelen lapon szereplő teljesítmények előzetes értesítés nélkül módosíthatók

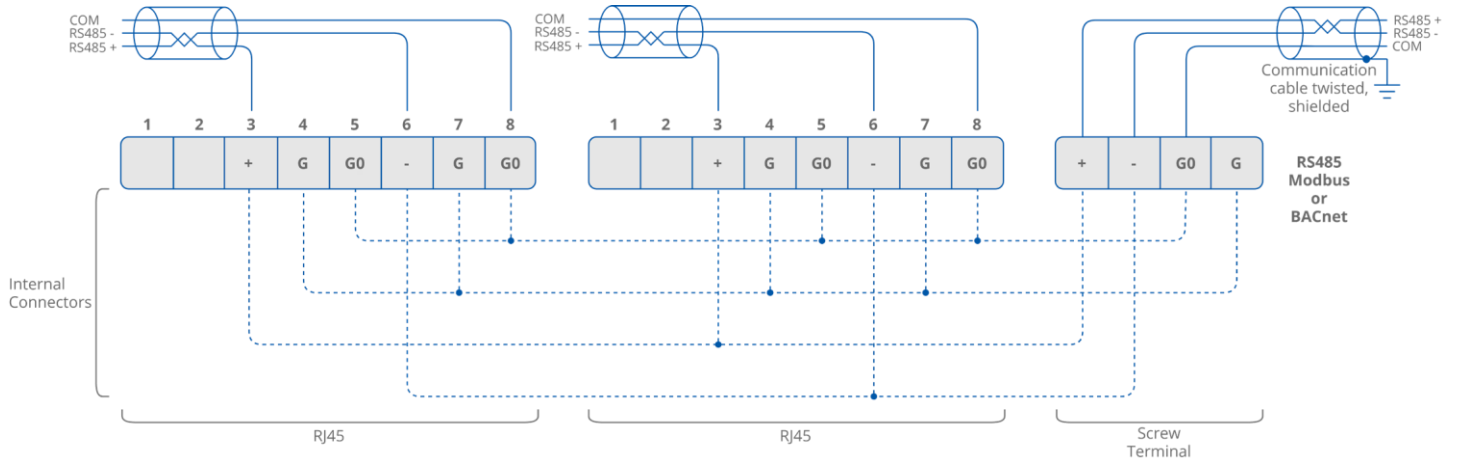
LEÍRÁS		TP	
Előlap	Felület	Fehér/ fekete üveg	
	Kijelző (kijelzővel ellátott verziók)	TFT 0.96"	
	Háttér világítás	3 intenzitási mód	
	Nyomógombok	5	
	LED		3 kék és 3 piros a hőmérséklethez
			3 fehér a ventilátorhoz
			1 fehér a foglaltság jelzéshez
		1 konfigurálható RGB	
Behatás elleni védelem	IP besorolás	IP20 - beltéri használatra	
Hőmérséklet	Működési	0 °C - +40 °C	
	Tárolási	-40 °C - +70 °C	
Páratartalom	Relatív	5% - 95% RH (kondenzáció nélkül)	
Csatlakozó (csavaros)	Típus	Eltávolítható csavaros csatlakozó	
	Maximális kábel hossz	1.5 mm2 (24...16 AWG)	
Burkolat	Anyag	Önkioltó műanyag (ABS)	
	Felfogatás	Szabványos 60mm-es fali szerelődoboz	
Méretek	Szélesség	86 mm/3.39 in	
	Hosszúság	86 mm/3.39 in	
	Magasság	14.5 mm/0.57 in	

KAPCSOLÁSI RAJZOK

Tápellátás



Kommunikáció



ALKALMAZÁSI PÉLDA

