



# P8 T CO2 TE

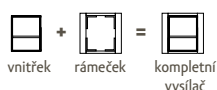
## Senzor CO<sub>2</sub> Poseidon®

snadná integrace do jiných systémů | kompatibilní s přístroji Poseidon® | dosah až 150 m | integrované výkonné relé

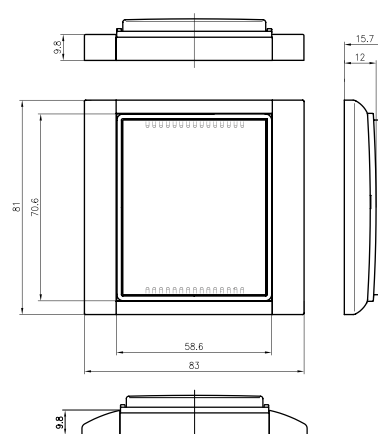
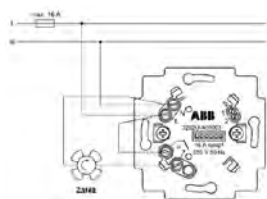
Univerzální senzor pro měření koncentrace oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>), teploty a relativní vlhkosti umožňuje tři způsoby použití:

- Indikace překročení nastavených limitů CO<sub>2</sub> pomocí optické nebo akustické signalizace.
- Přímé ovládání vhodné technologie pomocí vestavěného relé.
- Bezdrátový přenos měřených hodnot umožňuje přímé ovládání komponentů systému Poseidon®.
- Odesílání naměřených hodnot do nadřazeného systému s použitím bezdrátové komunikace. Ke zpracování slouží ethernetové rozhraní P8 TR IP.

Napájení	230 V ±10 % 50 Hz
Krytí	IP20 dle ČSN EN 60529
Provozní teplota	0 °C to +45 °C
Provozní vlhkost	0 to 80 %RH
Přesnost měření koncentrace CO <sub>2</sub>	±50 ppm + ±3% z hodnoty v rozsahu 400 až 3000 ppm
Přesnost měření teploty	±0,5 K v rozsahu 0 ÷ +55 °C ±1 K v rozsahu -20 ÷ 0 °C
Přesnost měření vlhkosti	±3 % v rozsahu 20 ÷ 80 % RH ±7 % v rozsahu 0 ÷ 20 % RH ±7 % v rozsahu 80 ÷ 100 % RH
Připojovací svorky	šroubovací max. 2,5 mm <sup>2</sup>
Max. spínaný výkon	3700 W 250 VAC/750 VA cos >0,8
Provozní kmitočet	868 MHz
Dosah	až 150 m (ve volném prostoru)



Bezdrátové vysíláče, které vidíte na obrázcích, jsou složené ze dvou částí – vlastní funkční části vysílače a rámečku. Tyto části lze libovolně kombinovat, v případě objednání je tedy nutné uvést kód spínače + kód rámečku, který si přejete.



ELEMENT



<b>01</b> bílá / ledová bílá	<b>03</b> bílá / bílá	<b>04</b> bílá / ledová šedá	<b>21</b> slonová kost / ledová bílá	<b>25</b> kávová / ledová opálová
P8 T CO2 TE 01 3901E-A00110 01	P8 T CO2 TE 03 3901E-A00110 03	P8 T CO2 TE 04 3901E-A00110 04	P8 T CO2 TE 21 3901E-A00110 21	P8 T CO2 TE 25 3901E-A00110 25

time



<b>01</b> bílá / ledová bílá	<b>03</b> bílá / bílá	<b>08</b> titanová	<b>26</b> lungo / mléčná bílá	<b>32</b> starostříbrná	<b>33</b> champagne	<b>34</b> antracitová	<b>36</b> ocelová
P8 T CO2 TE 01 3901F-A00110 01	P8 T CO2 TE 03 3901F-A00110 03	P8 T CO2 TE 08 3901F-A00110 08	P8 T CO2 TE 26 3901F-A00110 26	P8 T CO2 TE 32 3901F-A00110 32	P8 T CO2 TE 33 3901F-A00110 33	P8 T CO2 TE 34 3901F-A00110 34	P8 T CO2 TE 36 3901F-A00110 36