

# Honeywell

## Touchpoint Plus

Gázveszélyjelző központ

### Megbízható

- ✓ Gázveszélyjelzés a Honeywell szakértelmével
- ✓ Beépített szünetmentes tápegység
- ✓ Robosztus kivitel

### Rugalmas

- ✓ Kompatibilis a Honeywell gázdetektorokkal
- ✓ Terepi hang- és fényjelzés működtetése
- ✓ Csoportok és szavazásos riasztások beállítása
- ✓ Opcionális Modbus RTU / TCP kimenőjel

### Egyszerűség és hatékonyság

- ✓ Gyors, egyszerű telepítés, beüzemelés és konfigurálás
- ✓ Rövid képzési idő
- ✓ Nagyméretű érintőképernyő LCD
- ✓ Zöld – sárga – piros állapotjelzés
- ✓ Gáz típus, mérési tartomány, mért érték és riasztási állapot megjelenítése



A Touchpoint Plus új szintre emeli a gázveszélyjelzést egy kisebb gázérzékelő rendszer központi egységéként. Könnyen konfigurálható, falra szerelhető központi egység, amely egyszerre akár 16 csatornát képes kezelni. Moduláris felépítésének köszönhetően számos különböző alkalmazásnak is megfelel. A Touchpoint Plus interfészén a rendszer állapota egy szempillantás alatt leolvasható.

Nagyméretű, színes  
érintőképernyős LCD panel

Rendszer állapotjelzők  
(zöld, sárga, piros)

Beépített hangjelző

Nyugtázás

Csatorna állapotjelzők (zöld, sárga, piros)

# Touchpoint Plus

Gázveszélyjelző központi egység

<b>MŰSZAKI ADATOK:</b>	
Üzemi hőmérséklet	-10 °C ... + 55 °C
Tárolási hőmérséklet	-25 °C ... + 60 °C
Páratartalom	10 ... 90 %RH (nem kondenzálódó)
LCD érintőképernyő	7" TFT színes LCD LED háttérvilágítással
LCD érintőképernyő Előlap	800 x 480 pixel (WVGA) 155.08 mm x 86.92 mm Zöld LED tápellátás jelzése
Előlap relékontaktusok	Vörös LED riasztási esemény jelzése Sárga LED hiba / tiltás jelzése Reset kapcsoló Helyi hangjelzés (70 dB 1 m) Két határérték és egy hibajelzés 5 A @ 250 VAC, 5 A @ 30 VDC (nem induktív terhelés)
Dedikált hang-és fényjelzés	Négy kimenőjel külső jelzésekhez
Dedikált hang-és fényjelzés Távoli elérés	(18 – 32 VDC) –1.8* VDC (max), max. 300 mA csatornánként *Feszültség esés a TPPL-on Távoli nyugtázás és tiltás
<b>2,4 VAGY 8-CSATORNÁS ANALÓG BEMENŐJEL MODUL 2- VAGY 3-VEZETÉKES 4-20MA DETEKTOROKHOZ</b>	
Szenzor konfiguráció	2- vagy 3-vezetékű áram forrás
Jel tartomány	0-24 mA
Mérő ellenállás	66 Ohm
Teljesítmény felvétel	Max 0.4 W (nem tartalmazza a detektor meghajtást)
Terepi eszköz betáp	(18 – 32 VDC) –1.8* VDC (max)
Terepi eszköz teljesítmény felvétele (csatornánként)	15 W
Terepi eszközök teljesítmény felvétele (összesen)	40 W
Max. kábel ellenállás (Rloop)	$R_{loop} = (V_{távadó} - 1.8 \text{ VDC} - V_{detektor \text{ min}}) / I_{detektor}$ Max. hossz = $R_{loop} / (\Omega \text{ per méter})$ .
<b>2,4 VAGY 8-CSATORNÁS ANALÓG BEMENŐJEL MODUL mV-HÍD DETEKTOROKHOZ</b>	
Híd áram	200 mA
Meghajtás mód	állandó áram
Teljesítmény felvétel	Max 19 W (tartalmazza a detektor meghajtást, 36 Ω körellenállást feltételezve)
Max. kábel ellenállás (Rloop)	36 Ω 200mA- en (szenzorral együtt)
Elektromos csatlakozás	3-vezetékű mV-híd
<b>4-CSATORNÁS ANALÓG KIMENŐJEL MODUL 2-VEZETÉKES 4-20mA</b>	
Teljesítmény felvétel	Max 3 W (700Ω kör ellenállás @ 20 mA kimenőjel)
Jel tartomány	0-20 mA (4-20mA = 0-100% mérési tartomány)
Kör ellenállás	33 - 700 Ω
<b>12-CSATORNÁS RELÉ KIMENŐJEL MODUL, AMELY 12 DB SPDT RELÉT TARTALMAZ</b>	
Teljesítmény felvétel	Max 2.6 W (minden relé aktív)
Relé kontaktusok (~ / —)	5 A @ 250 VAC / 5 A @ 30 VDC
Relé működés	Egyedileg konfigurálható (húzott / elengedett)
Kapcsolt üzemi tápegység	156W
AC bemenő feszültség tart.	110/220 VAC ±10 % // 50 – 60 Hz ± 6 %
DC bemenő feszültség tart.	DC 18 – 32 V SELV
Kimenő feszültség	24 VDC
Méretek	199 x 98 x 38mm
<b>22.2 V LI - ION, 2600MAH</b>	
Elektromos csatlakozás	6 X 3.7 VDC sorba kötve
Méretek / Súly	124.8 x 78.9 x 29.2 mm, 425g
Tárolás közbeni élettartam	1 év
Max. bemenő áramerősség	250mA
Max. kimenő áramerősség	5A
Túláram védelem	FUSE 15 A
Anyaga	PC ABS
Tömszelence csatlakozás	PG16
Védettség	IP 65
Szerelőlap méretei	423 x 325 x 16.5 mm – 1.5 Kg
Tokozás méretei	426 mm x 300 mm x 156 mm - 8,5 kg

# Touchpoint Plus

Gázveszélyjelző központi egység

Rendelési azonosítók

TERMÉKKÓD	MEGNEVEZÉS
TPPLBAWA2NNNNNN	Touchpoint Plus gázveszélyjelző központ, 230VAC, falra szerelhető, 2 x mA Relék: A1, A2, F, VIS/AUD
TPPLBAWV2NNNNNN	Touchpoint Plus gázveszélyjelző központ, 230VAC, falra szerelhető, 2 x mV Relék: A1, A2, F, VIS/AUD
TPPLBAWA4NNNNNN	Touchpoint Plus gázveszélyjelző központ, 230VAC, falra szerelhető, 4 x mA Relék: A1, A2, F, VIS/AUD
TPPLBAWV4NNNNNN	Touchpoint Plus gázveszélyjelző központ, 230VAC, falra szerelhető, 4 x mV Relék: A1, A2, F, VIS/AUD
TPPLBAWD4NNNNNN	Touchpoint Plus gázveszélyjelző központ, 230VAC, falra szerelhető, 2 x mA, 2 x mV Relék: A1, A2, F, VIS/AUD
TPPLBAWA8NNNNNN	Touchpoint Plus gázveszélyjelző központ, 230VAC, falra szerelhető, 8 x mA Relék: A1, A2, F, VIS/AUD
TPPLBAWV8NNNNNN	Touchpoint Plus gázveszélyjelző központ, 230VAC, falra szerelhető, 8 x mV Relék: A1, A2, F, VIS/AUD
TPPLBAWD8NNNNNN	Touchpoint Plus gázveszélyjelző központ, 230VAC, falra szerelhető, 4 x mA, 4 x mV Relék: A1, A2, F, VIS/AUD
TPPLBAWA8DNBNNN	Touchpoint Plus gázveszélyjelző központ, 230VAC, falra szerelhető, 8 x mA, 24 x relé, szünetmentes táp.
TPPLBAWV8DNBNNN	Touchpoint Plus gázveszélyjelző központ, 230 VAC, falra szerelhető, 8 x mV, 24 x relé, szünetmentes táp
TPPLBAWA8DNNNRN	Touchpoint Plus gvj központ, 230 VAC, falra szerelhető, 8 x mV, 24 x relé, Modbus TCP + web monitoring
TPPLBAWD8SNBRNN	Touchpoint Plus gvj központ, 230VAC, falra szerelh., 4 x mA, 4 x mV, 12 x relé, szünetmentes táp, Modbus RTU
TPPLBAWA8D8NNNN	Touchpoint Plus gvj központ, 230VAC, falra szerelh., 8 x mA Relék: A1, A2, F, VIS/AUD + 24 progr., 8 x mA
TPPLBAWV8D8NNNN	Touchpoint Plus gvj központ, 230VAC, falra szerelh., 8 x mV Relék: A1, A2, F, VIS/AUD + 24 progr., 8 x mA
TPPLBAWD8D8NNNN	Touchpoint Plus gvj központ, 230VAC, falra szerelh., 4 x mA, 4 x mV Relék: A1, A2, F, VIS/AUD + 24 progr., 8 x mA
TPPLBAWA8D8BNNN	Touchpoint Plus gvj központ, 230VAC, falra szerelh., 8 x mA, Relék: A1, A2, F, VIS/AUD + 24 progr., 8 x mA, akku
TPPLBAWV8D8BNNN	Touchpoint Plus gvj központ, 230 VAC falra szerelh., 8 x mV, Relék: A1, A2, F, VIS/AUD + 24 progr., 8 x mA, akku
TPPLEAWA8SNNNNN	Touchpoint Plus bővítő egység, 230VAC, falra szerelh., 8 x mA Relék: A1, A2, F, VIS/AUD + 12 progr.
MODULOK	
TPPLSMAAI2	2 x mA bemeneti modul
TPPLSMAAI4	4 x mA bemeneti modul
TPPLSMAAI8	8 x mA bemeneti modul
TPPLSMAVI2	2 x mV bemeneti modul
TPPLSMAVI4	4 x mV bemeneti modul
TPPLSMAVI8	8 x mV bemeneti modul
TPPLSMACI4	2 x mA + 2 x mV bemeneti modul
TPPLSMACI8	2 x mA + 2x mV bemeneti modul
TPPLSMAROC	12 x relé bővítőmodul
TPPLSMAAO4	4 x mA kimeneti modul

# Touchpoint Plus

Gázveszélyjelző központi egység

Rendelési kód meghatározása

