

RESORT KAZÁN-MONITOR

Fűtéstechikai eszközök technológia-felügyelete

A KAZÁN-MONITOR kimondottan kazánok, fűtéstechikai eszközök számára fejlesztett technológia-felügyeleti mérő- és adatgyűjtő rendszer, mely elsősorban GSM hálózaton, mobiltelefonon keresztül tart kapcsolatot üzemeltetőjével.



Miért jó a KAZÁN-MONITOR?

Kis befektetéssel és minimális fenntartási költséggel súlyos károk megelőzését teszi lehetővé, és egyúttal alkalmazójának komoly kényelmi lehetőségeket és biztonságérzetet ad az üzemeltetés során.

Hogyan működik a KAZÁN-MONITOR?

1. jelzi a hibát

A különböző [szenzorok](#) által mért adatokat (pl. levegő hőmérséklet, közeg hőmérséklet) a [köz ponti egység](#)

folyamatosan összehasonlítja az előre megadott határértékekkel. Ha egy mért adat kilép a megadott tartományból, a berendezés SMS-ben értesíti az üzemeltetőjét a rendellenességről – így a hibák elháríthatók, mielőtt azok komolyabb károkat okoznának.

A pillanatnyi mért értékek, állapotok mobiltelefonról bármikor lekérdezhetők.



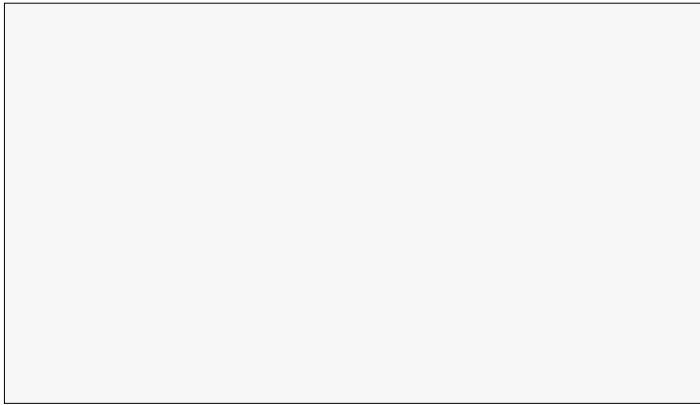
...kialakítását követően a kazán monitor rendszer felügyeleti központba kerül a kazán monitor modulok által küldött adatok és a rendszer működésének ellenőrzésére a

KAZÁN MONITOR RENDSZER ÉLELMÉKÉK:

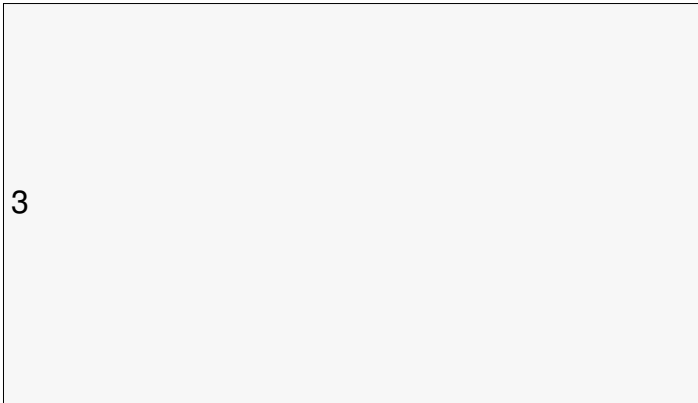


KN.01

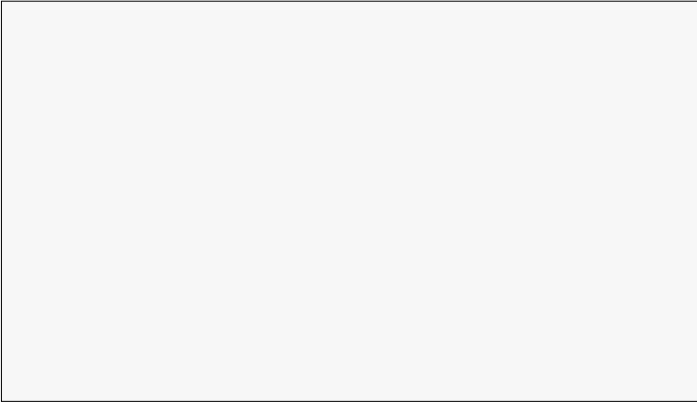
Kétállapotú események, áramkimaradás átjelzése, távvezérlés



KN-0 3



8 hőmérő fogadása, kétállapotú események, áramkimaradás átjelzése, távvezérlés

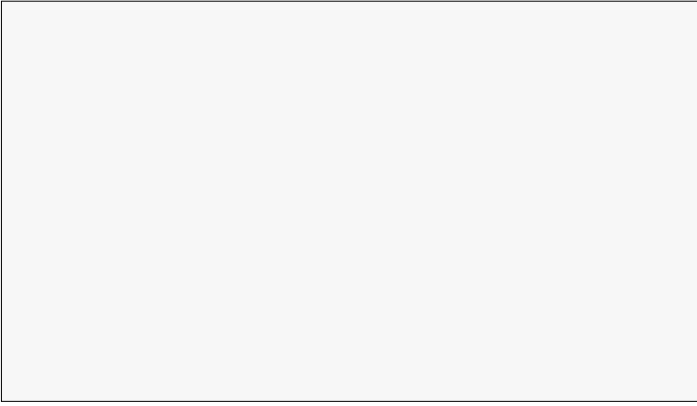




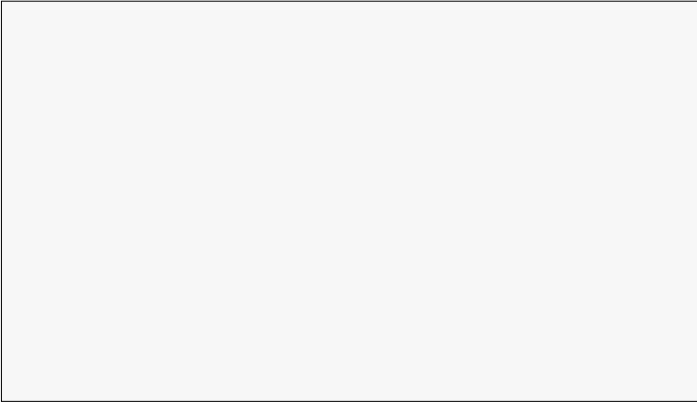
Opciók a KAZÁN-MONITOR központi egységeihez:



helyi hangjelzés



soros kimenet naplózáshoz (KN-02 esetén)





KAZÁN MONITOR rendszer szenzorai:



TSC-10 hőmérő patron

rozsdamentes hőmérőkapszula 3 méteres kábel

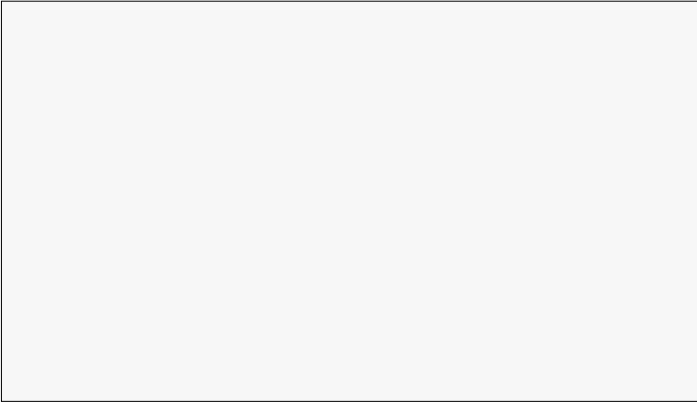
mérési tartomány: -10 – +85 °C

pontosság: $\pm 0,5$ °C

felbontás: 0.1 °C

méret: $\varnothing 6$ x 40 mm

kábelhossz: 3 m



TSC-30	hőmérő patron
emelt hőmérséklet tartományú hőmérő	

mérési tartomány: -55 – +125 °C

pontosság: $\pm 0,5$ °C (-10 – +85 °C)

± 2 °C

felbontás: 0.1 °C

méret: $\varnothing 6$ x 40 mm

kábelhossz: 2 m (egyedi hosszal is rendelhető)



TSC-40	PT100 hőmérő	szer
közvetlen illesztési lehetőség a RESORT rendszerekhez		

mérési tartomány: -100°C - +200°C

pontosság:

1,0

°C

méret: Ø6,5 x 75 mm

kábelhossz: 3 m



TSA-30 léghőmérő

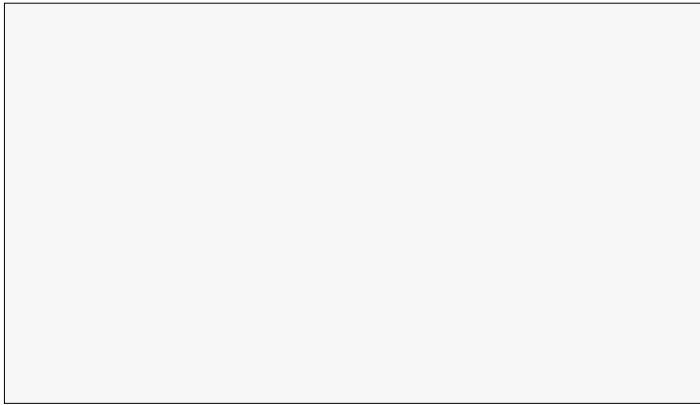
falra szerelhető hőmérő műanyag dobozban

mérési tartomány: -55 - +50 °C

pontosság ± 0.5 °C

felbontás: 0.1 °C

méret: 50 x 70 x 42 mm



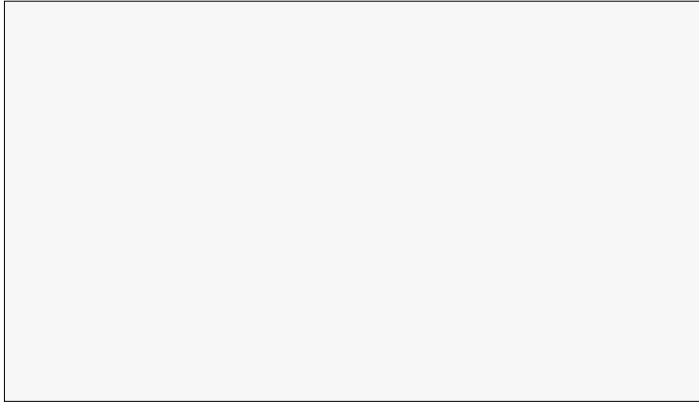
PRS-	30	nyor
(UNIS-10 fogadóval és 3 méteres mérőkábelrel)		

mérési tartomány: 0–4 bar (egyedi rend. max. 600 bar)

max. nyomás: 8 bar, pontosság: 0,3 %

csatlakozási a vízrendszerhez: G ¼ DIN 3852-E, ¼ NPT

szenzorház méret: Ø29 x 45 mm



UNIS-10 UNIV fogadó

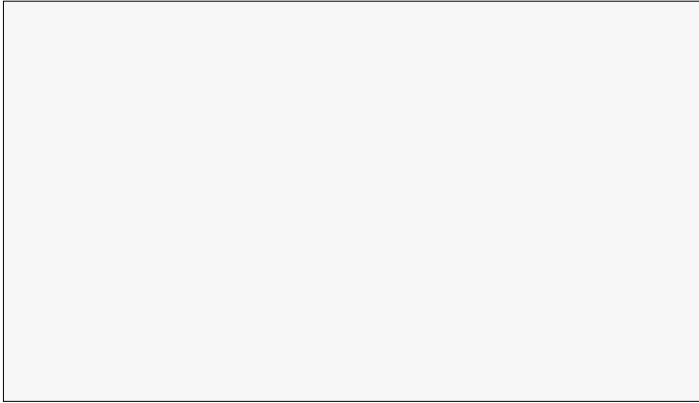
s

zabványos analóg mérőjel vagy távadó illesztő egység

bemenet: 0–10V / 4–20mA (választható)

kimenet: RESORT adatgyűjtő busz

méret: 52 x 50 x 37 mm



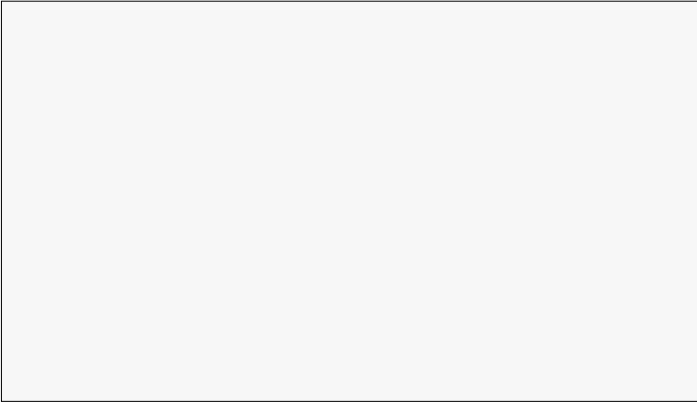
PRS-20 nyomásmérő + távadó	(0-5V kimenet)
vízrendszerekhez csatlakoztatható nyomásmérő szenzor	

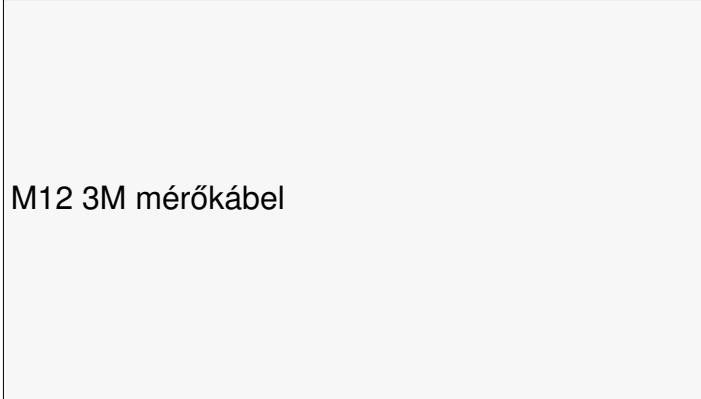
mérési tart.: 0–4 bar (egyedi rend. alapján max. 600 bar)

max. nyomás: 8 bar, pontosság: 0,3%

csatlakozási méret a vízrendszerhez: G ¼ DIN 3852-E, ¼ NPT

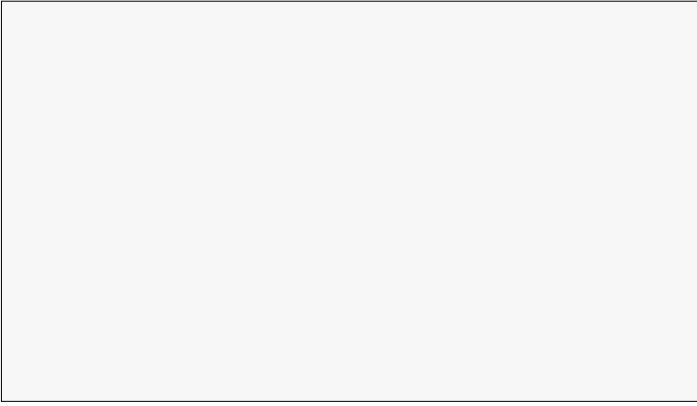
szenzorház méret: Ø29 x 45 mm

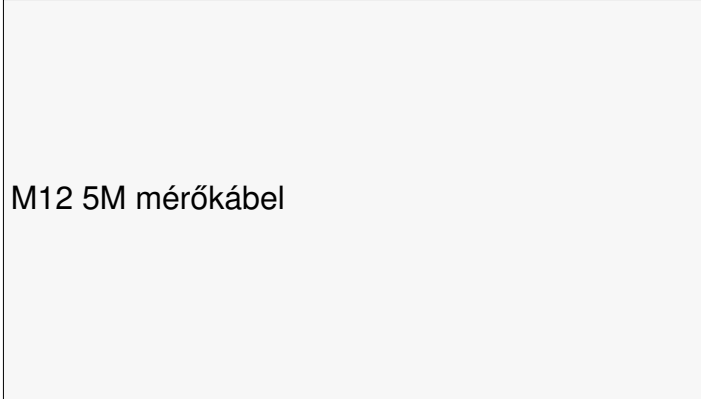




M12 3M mérőkábel

3 méteres mérőkábel PRS-20 szenzorhoz (M12 csatl.)





M12 5M mérőkábel

5 méteres mérőkábel PRS-20 szenzorhoz (M12 csatl.)

