

GIPEN

IP Alapú mérőrendszerek

**SNMP beállítási leírás a 32 bites IP alapú
mérőrendszerekhez**

Érvényes 2020.03.01-től



www.gipen.hu

SNMP Beállítás

GP32-T6

WEB alapú mérő rendszer

Adatok áttekintése
Hálózat beállítás
Email beállítás
SNMP beállítás
Modbus beállítás
Dinamikus DNS beállítás
Érzékelők beállítása
MQTT beállítások
ICMP beállítás
Adat mentés
Átpogramozható link
Információ

SNMP beállítás

Az SNMP kommunikáció feltétele egy megfelelő jelszó, community string beállítása. A **Read Comm1**: beviteli mezőbe kell ezt beírni. Ha a **Read Comm2**: **Read Comm3**: mezőkbe is kerül bejegyzés, azok is jelszónak minősülnek. Az eszköz az SNMPv2 protokollt támogatja.

Figyelem! Hibásan bevitt adatok, határértékek esetén a rendszer hibaüzenetet ad és az adatok nem kerülnek elmentésre!

Ping 1 MIB:	1.3.6.1.4.1.43007.1.2.1.1.1
Ping 2 MIB:	1.3.6.1.4.1.43007.1.2.1.1.2
Ping 3 MIB:	1.3.6.1.4.1.43007.1.2.1.1.3
Temp 1 MIB:	1.3.6.1.4.1.43007.2.20.1.1.1.1.1
Temp 2 MIB:	1.3.6.1.4.1.43007.2.20.1.1.1.2.1
Temp 3 MIB:	1.3.6.1.4.1.43007.2.20.1.1.1.3.1
Temp 4 MIB:	1.3.6.1.4.1.43007.2.20.1.1.1.4.1
Temp 5 MIB:	1.3.6.1.4.1.43007.2.20.1.1.1.5.1
Temp 6 MIB:	1.3.6.1.4.1.43007.2.20.1.1.1.6.1

Read Comm1:	<input type="text" value="public"/>
Read Comm2:	<input type="text"/>
Read Comm3:	<input type="text"/>

Az eszközök távoli lekérdezéséhez, monitorozásához szükséges az SNMP protokoll. A Gipen eszközök jelenleg az SNMPv2 protokollt támogatják. A lekérdezés során a lekérdező szerver vagy alkalmazás szabványos SNMP kérésen keresztül tudja lekérdezni az adatokat. A Gipen eszközök támogatják az SNMPGET és SNMPGETNEXT kéréseket is.

A lekérdezés során szükséges megadni egy jelszót, ez az SNMP Community. Az SNMP Community használatával lehet megakadályozni az illetéktelen hozzáférést az eszközökhöz. Három különböző SNMP Community-t használhat. Ezzel különböző felhasználóknak adhat hozzáférést.

FONTOS! Az alap Community-t változtassa meg!

FONTOS! Egyes SNMP manager programok igényelhetik egy további '0' érték hozzáadását az SNMP OID-hoz, így a .1.3.6.1.4.1.43007.2.20.1.1.1.1.1 helyett a .1.3.6.1.4.1.43007.2.20.1.1.1.1.1.0 értéket szükséges használni!

FONTOS! Az SNMP lekérdezés során a mért értékek Integer típusú változóban vannak tárolva. Ezt az értéket osztani kell 10-el -> PL. a kapott érték 252, az eredmény 25,2!

Az SNMP beállítás oldal a GP32 eszközcsalád egyes készülékeinél kismértékben eltérhet!