

OEM Alpha Smartware IoT Gateway

Az Alpha Smartware IoT Gateway (IOTG 26001-xx) biztonságosan csatlakoztatja az intelligens eszközöket az Alpha Smart Cloudhoz. Az eszköz alapfeltétele az Alpha Smartware komponensek Alpha Smart Cloudhoz való csatlakoztatásának. Az adatátvitel az eszközön keresztül titkosítva van, hogy megvédje az adatokat az illetéktelen hozzáféréstől. Az adatbiztonság megfelel az iparági szabványnak, az érzékelő és az Alpha Smart Cloud közötti végponttól végpontig tartó AES-128 hardveralapú titkosítással.

Az Alpha Smartware IoT Gateway lehetővé teszi az Alpha Smart rendszer beállítását és vezérlését az Alpha Smart alkalmazással.



1.1 Jellemzők

- Kiváló minőségű, modern OEM kivitel
- Tökéletes a családi és többlakásos házakban való használatra
- A különösen megbízható és biztonságos cSP-L rádióprotokollt használja 868/869 MHz-es alapon
- Biztonságos kapcsolatot hoz létre az OEM Alpha Smartware komponensek és a Möhlenhoff OEM Alpha Smart Cloud között.
- Magas biztonság az ipari szabványoknak megfelelően. Az adatok titkosítása AES 128-as titkosítással történik
- A szerver helye Németországban
- A mobil eszközök konfigurációs adatai és működési parancsai az OEM Alpha Smart Cloudon keresztül cserélődnek az Alpha Smartware komponensekkel.
- A helyileg párosított, önállóan működő eszközök később könnyen felhő/alkalmazás-képessé tehetők az Alpha Smartware IoT Gateway-vel történő bővítéssel.
- Az Alpha Smartware komponensek automatikus szoftverfrissítése a működésük optimalizálása és javítása érdekében. A készülékek így továbbra is üzembiztosak maradnak.
- Többszínű LED a működési állapotok kijelzéséhez
- Vezeték nélküli internetkapcsolat WLAN-on keresztül
- Használható az Alpha Smartware rendszeren belül cSP-L radio ismétlőként.

1.2 Változat és szállítási terjedeleme

Az alapváltozatban az Alpha Smartware IoT Gateway semleges, logó nélküli, fehér színű eszközként kerül

forgalomba. A telepítéshez és üzembe helyezéshez szükséges Gyors telepítési útmutatót a következő 11 nyelven

mellékeljük:

- Német
- Angol
- Francia
- Holland
- Olasz
- Spanyol
- dán/norvég
- Finn
- Svéd
- Lengyel

A termékekkel, rendszerekkel és felhőmegoldásokkal kapcsolatos további részletekért látogasson el a www.alphasmartware.de weboldalra.

Típusmegjelölés	Megnevezés	Az ellátás terjedelme
IOTG 26001-N1	Alpha Smartware IoT Gateway	<ul style="list-style-type: none"> • Alpha Smartware IoT Gateway • 5 V-os Micro USB tápegység • Gyors telepítési útmutató 11 nyelven

2 Műszaki adatok

Tápfeszültség	5 V/DC mikro USB interfészen keresztül
A dugaszolható tápegység tápfeszültsége (bemenet)	100 V-240 V/ 50 ... 60 Hz
A dugaszolható tápegység energiafogyasztása	max. 5 W
Energiafogyasztás	200 mA max.
Készenléti energiafogyasztás	1.7 W
Védelem típusa	IP20
Védelmi osztály	III
Környezeti hőmérséklet	0 °C és 40 °C között
Környezeti páratartalom	5-80%, nem kondenzálódó
Méreték (szélesség x magasság x mélység)	62 x 62 x 17,5 mm
Szabványok és előírások	2014/53/EU rádióberendezések; RoHS irányelv 2011/65/EU
Súly	180 g (csomagolással együtt)
Rádió protokoll, rádiófrekvencia	cSP-L: 868,3 és 869,525 MHz SRD-sáv
Rádióbiztonsági típus	AES128 CCM felhasználói adatok titkosítása
Tipikus szabadmezős rádiótávolság	400 m
WiFi protokoll	IEEE 802.11 b/g/n
WiFi frekvencia	2,4 GHz
WiFi titkosítás	WPA / WPA2
Egyéb interfészek	USB-port további érzékelők tápellátásához (3,9 W)
Csomagolási méretek	92 x 89 x 58 mm
A ház színe	RAL 9003 (jelzésfehér)
A ház anyaga	PA-757 ABS

3 Engedélyek és tanúsítványok

A CE-jelölés igazolja, hogy a forgalomba hozott termékek megfelelnek az uniós irányelvek vonatkozó követelményeinek.