

porta IoT

Http Gateway

Installationsguide



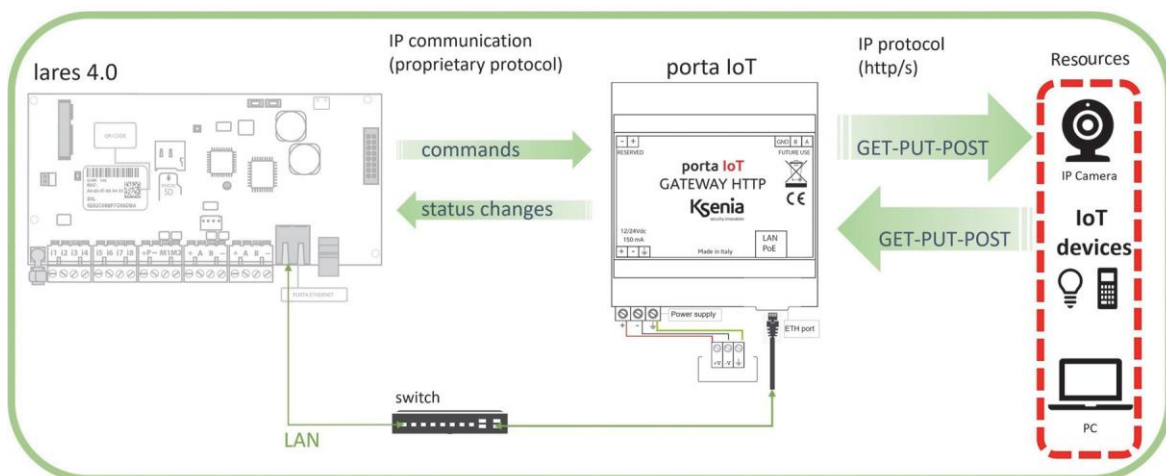
KSI430002.300

ALLMÄN INFORMATION:

porta IoT är en IP-enhet som du kan aktivera Http Gateway-tjänster på, vilket gör att du kan ansluta enheter från tredje part med Ksenia- lares 4.0 på ett enkelt sätt.

Detta är möjligt eftersom via porta IoT exponeras http / s API:er som t.ex. tillåter att inkludera / exkludera, skicka in larm och återställa sektioner, hantera monostabila / bistabila utgångar etc., hantera **POST** (data in), **PUT** (uppdatera data), **GET** (läsa data) och **RADERA** (radera data) förfrågningar.

På samma sätt kan lares 4.0, när en viss händelse inträffar, via porta IoT-modulen skicka http /s-förfrågningar av POST-, PUT-, GET- eller DELETE-typ, konfigurerade efter behov av den enhet du vill kontrollera. Dessutom ökar porta IoT säkerheten för integrationen genom att kunna övervaka IP-enheterna från vilka den accepterar http /s-förfrågningar och kräver en specifik token för API: et.

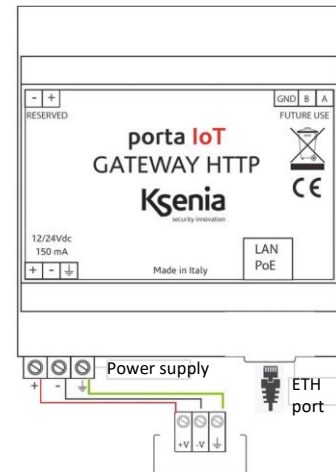


KOMPATIBILITET:

porta IoT är kompatibel med alla lars 4.0 med FW Version 1.68.23 och senare.

INKOPPLINGSBESKRIVNING:

TERMINAL DESCRIPTIONS		
STRÖM-FÖRSÖRJNING	1	Terminal för anslutning av positiv strömförsörjning
	2	Terminal för anslutning av negativt
	3	Jordanslutning
ETHERNET-PORT	LAN PoE	RJ45 anslutning



TEKNISKA DATA:

- Strömförsörjning: 12 / 24Vdc eller PoE
- Förbrukning: 5W max
- BUS485 (för framtida bruk)
- Ethernet-gränssnitt: RJ45
- Temperaturområde: + 5 ° C / + 40 ° C
- Mått: 86x69x58mm
- Vikt: 130gr.

INSTALLATION

porta IoT-enhet är ansluten till kontrollpanelen via LAN via Ethernet-porten. Den kan drivas med PoE eller via extern strömförsörjning (12 / 24Vdc). Den levereras med en plastlåda som rymmer 4 DIM-moduler (Digital Input Module).

Endast en gateway porta IoT per lars 4.0 kontrollpanel stöds och som ett alternativ till porta 4.0 (Gateway KNX).

KONFIGURATION:

Gateway http-tjänst krav:

- Registrera din kontrollpanel i Ksenia SecureWeb-molnet;
- Starta "Installer" från Ksenia SecureWeb.

Från installatörs konfigurationsprogrammet måste du konfigurera IP-enheten, de anslutna enheterna och de inkommande och utgående http /s API:erna enligt följande:

1. Från menyn <IP-enheter-> Gateway>: konfigurera IP-enhetens port IoT;
2. Från menyn <Services-> Http Gateway>: aktivera tjänsten http Gateway (*) för porta IoT;
3. Från menyn <Services-> Gateway HTTP> konfigurerar du det utgående API: et (det vill säga hur du skickar förfrågningar): lägg till enheterna för att ansluta till Lares 4.0-kontrollpanelen och åtgärderna (med GET-PUT-POST-DELETE-metoden) till skicka till varje ansluten enhet, på begäran av den,
4. Från menyerna <Partitions>, <Område>, <Sektioner> och <Scenarios> konfigurerar du inkommande API:er (det vill säga hur man bearbetar förfrågningarna) som tillåter den anslutna enheten, t.ex. att förbikoppla, återinkoppla, larm och återställa sektioner, för att hantera monostabila / bistabila utgångar, för att utföra total, delvis och fördröjd tillkoppling, frånkoppla, etc., med hjälp av lässtatus med GET-metoden och redigera status och förbikoppling / återinkoppling med GET och PUT-metoden.

Som standard tillåter inte porta IoT körning av åtgärder som kräver PIN-kod (scenarier / områden).

Om det är nödvändigt att arbeta med dessa åtgärder är det nödvändigt att göra det möjligt för "Tillåt action med pin" från <Services> Http Gateway> menyn.

(*) Den köpta tjänsten är länkad till enhetens MAC-adress och kan inte överföras till en annan enhet.

För mer information om konfiguration, se "Lares 4.0 programmeringsmanual".

GODKÄNNANDE

Europe, CE, Rohs



Tekniska specifikationer, utseende, funktionalitet och andra produkttegenskaper kan ändras utan föregående meddelande.