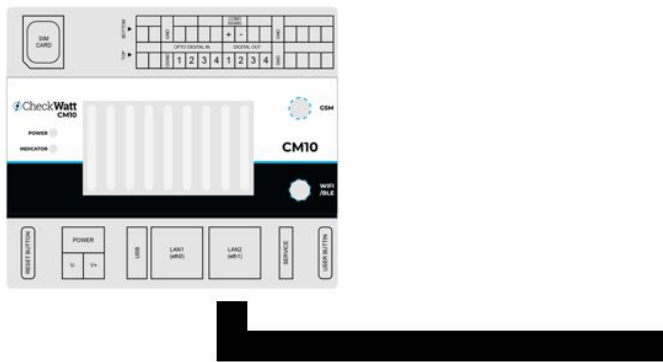


Särskilda installationsinstruktioner

CheckWatt CM10 till Pixii växelriktare PowerShaper2

Installation av CheckWatt CM10 samt Pixii växelriktare sker enligt respektive installationsmanual. Följande dokumentation beskriver specifikt hur kommunikation upprättas mellan CheckWatt CM10 och Pixii växelriktare.

Kommunikation mellan CM10 och Pixii växelriktare sker med MQTT via nätverkskabel av typen CAT6 FTP.

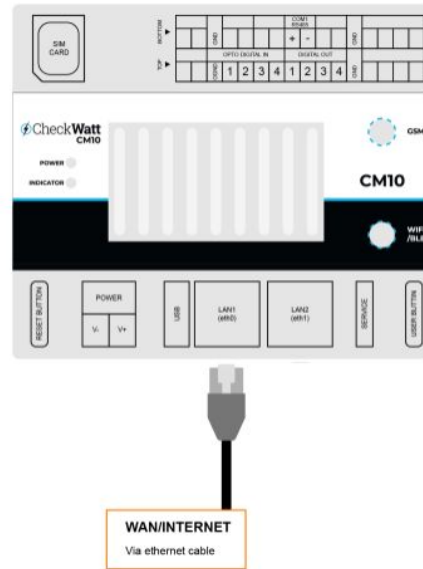


Installation: Internetuppkoppling och kommunikation

Koppla WAN (Ethernetkabel) mellan **fastighetens router*** och **LAN 1 (eth0)** på CM10 för internetuppkoppling till CM10.

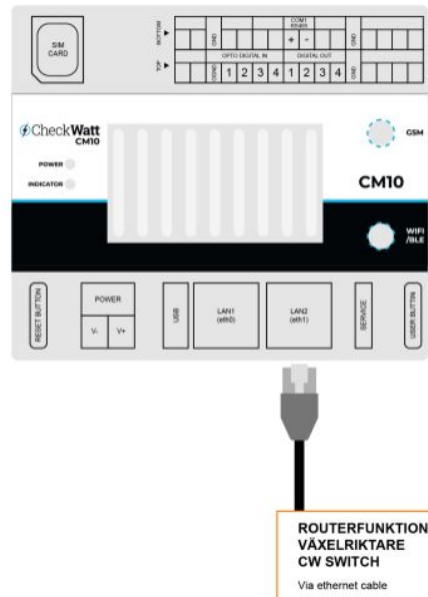
** eller annan nätverksutrustning som PLC-modem, wifi-repeater eller nätverksswitch)*

OBS! LAN 1 och LAN 2 får inte blandas ihop då de fyller olika funktion



Koppla LAN (ethernetkabel) in på **LAN 2 (eth1)** på CheckWatt CM10.

OBS! LAN 1 och LAN 2 får inte blandas ihop då de fyller olika funktion



Koppla ethernet kabeln in i Pixii gateway enhet genom ingången markerad **Ethernet**.

OBS! Denna sitter på insidan av skåpdörren på Pixii skåpet.

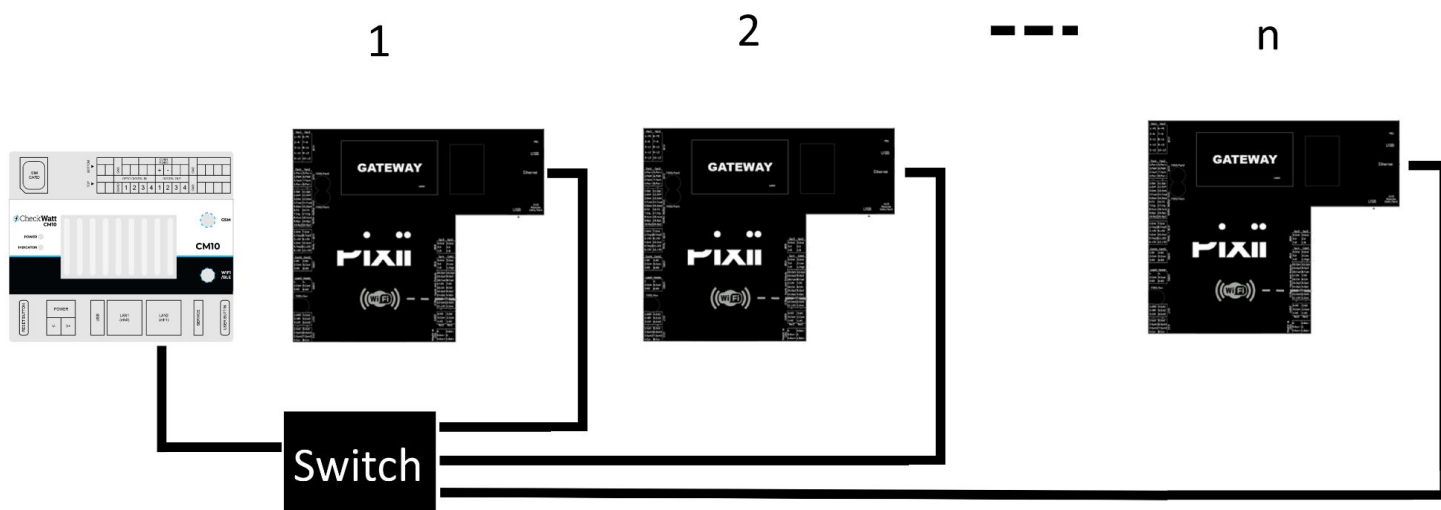


Inställningar

För att kommunikation skall fungera måste Pixii konfigurera in MQTT kommunikationen från sin sida. De måste alltså informeras att skåpet skall kopplas emot CheckWatt så vet dem vad som skall göras. Först när väl detta är gjort kan CheckWatt kommunicera med anläggningen.

Vid inkoppling utav flera Pixii skåp

Då måste man använda en nätverksswitch för att möjliggöra koppling mellan CM10a och samtliga Pixii skåp i konfigurationen.



Mätning utav batterieffekt

För mätning av effekt och frekvens i elnätet behövs en separat elmätare installeras. Beroende på storlek kan det krävas direktmätare eller elmätare med strömtransformatorer. För att se hur dessa skall kopplas, titta på instruktionsmanualen för CheckWatt CM10.

Genomför kontroll av CheckWatt CM10 enligt Installationsmanual för CheckWatt CM10

Vid frågor kontakta CheckWatt support på 010-188 65 65 eller Support@checkwatt.se