

VPN verbinding

Beveiligde verbinding via de ingebouwde router functie. Selectie van de machine via het web portaal, waarna de verbinding tot stand wordt gebracht.

Router

De router is ingebouwd in de Data Communicatiebox en wordt door ons geconfigureerd en geactiveerd. Daarna is deze klaar voor gebruik. Plug & play.

Webportaal

Via het webportaal kunt u enerzijds uw machines monitoren en anderzijds eenvoudig een VPN verbinding tot stand brengen.

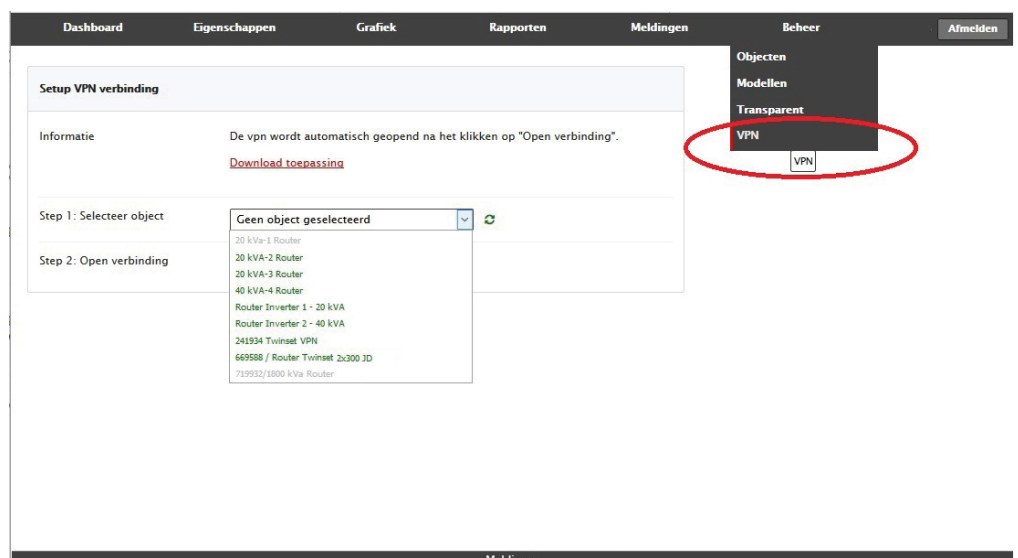
VPN verbinding tot stand brengen met uw machines.

Het maken van een VPN verbinding met uw machine was nog nooit zo eenvoudig. In enkele stappen hebt u een werkende verbinding.

Step 1: De Data Communicatiebox heeft een ingebouwde router functionaliteit. Deze functie wordt door ons geconfigureerd en wordt softwarematig (eventueel op afstand) geactiveerd. Hiervoor hoeft u niets voor te doen.

Step 2: Het downloaden en installeren van de toepassing "Setup VPN verbinding" is een éénmalige actie. Zie "Download toepassing" in onderstaand schermprint.

Step 3: Selecteer in het 101Connect webportaal de machine waarmee u een verbinding wilt maken. Er wordt een overzicht getoond van de MCU's, PLC's, controllers en andere apparaten die in het netwerk zijn verbonden. Selecteer de machine die u wilt benaderen. Daarna wordt de verbinding tot stand gebracht.





Ontzorgen

U hoeft zich niet bezig te houden met zaken als WAN setup, de Network setup, DHCP instellingen, IP adressen, het configureren van adresregisters, keuze van simkaarten en andere technische zaken.

Wij leveren een werkend systeem dat u alleen hoeft aan te sluiten.

Met onze modulaire oplossing kunt u uw installaties 24/7 monitoren in combinatie met de mogelijkheid om op afstand een beveiligde verbinding te maken met uw MCU's, controllers, PLC's en andere apparatuur.

Wij zijn niet gebonden aan specifieke hardware. Wij onderscheiden ons van andere leveranciers van hardware door de hardware voor u te plug & play te configureren zodat u deze eenvoudig kunt aansluiten.

Voordelen 101Connect webportaal

Het webportaal heeft tweemaal functies geïntegreerd, namelijk:

1. remote monitoring – de installatie wordt 24/7 gemonitord waarbij het webportaal u uitgebreide functionaliteit biedt zoals,

- alarmering
- data analyse voor benchmarking
- dynamische grafiek voor storingsanalyse
- download functies
- diverse rapportages
- gebruikersbeheer
- integratie via API's en
- dashboards die worden ingericht naar uw specificaties

[Voor een uitgebreid overzicht van de functies van het webportaal 101Connect zie onze website].

2. remote access & control – via de router wordt een beveiligde VPN verbinding gemaakt met de controller van uw machine.

U hoeft maar één keer in te loggen om toegang te krijgen tot alle verzamelde data en om verbinding te maken via VPN, alles in één overzichtelijk dashboard.

Vragen?

Neem contact met ons op voor een demonstratie of kijk op onze website.