

Brandväggsinställningar

LUMA Edge – Brandväggskonfiguration: Protokoll och Portar

Enheten kräver både internetåtkomst och lokal nätverksåtkomst till växelriktare. Nedan finns en detaljerad specifikation av de protokoll och portar som används för anslutning.

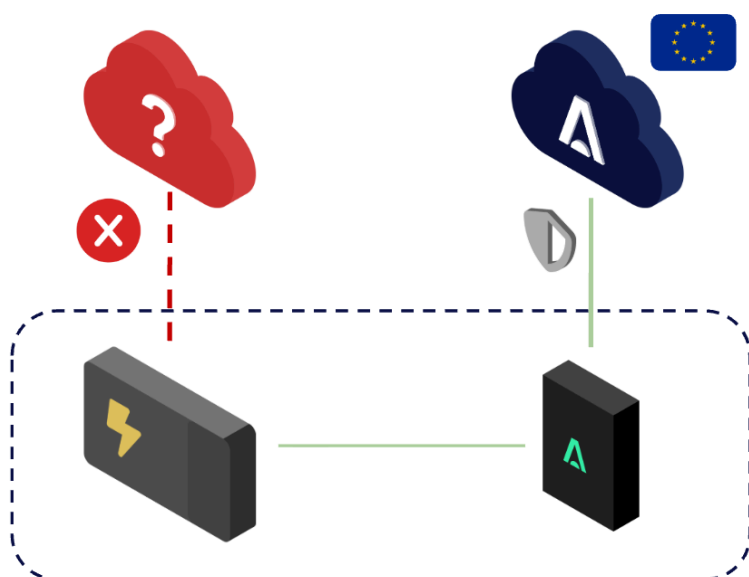
Internetåtkomst (Utgående)

Domän	Port	Protokoll
*.edge.lumacloud.io	443	TCP/HTTPS/WSS
eu.hosted.mender.io	443	TCP/HTTPS
c271964d41749feb10da762816c952ee.r2.cloudflarestorage.com	443	TCP/HTTPS
mender.blob.core.windows.net/artifacts	443	TCP/HTTPS
time1.google.com	123	UDP/NTP
time2.google.com	123	UDP/NTP
time3.google.com	123	UDP/NTP
time4.google.com	123	UDP/NTP

Lokal Åtkomst

Domän	Port	Protokoll
Lokal nätverksadress (LAN) för växelriktaren.	Beror på vald systemkonfiguration. Vanligt förekommande portar är 502, 1502 och 8899.	Modbus TCP

Skydd mot fjärrstyrning från tredje part - NIS 2

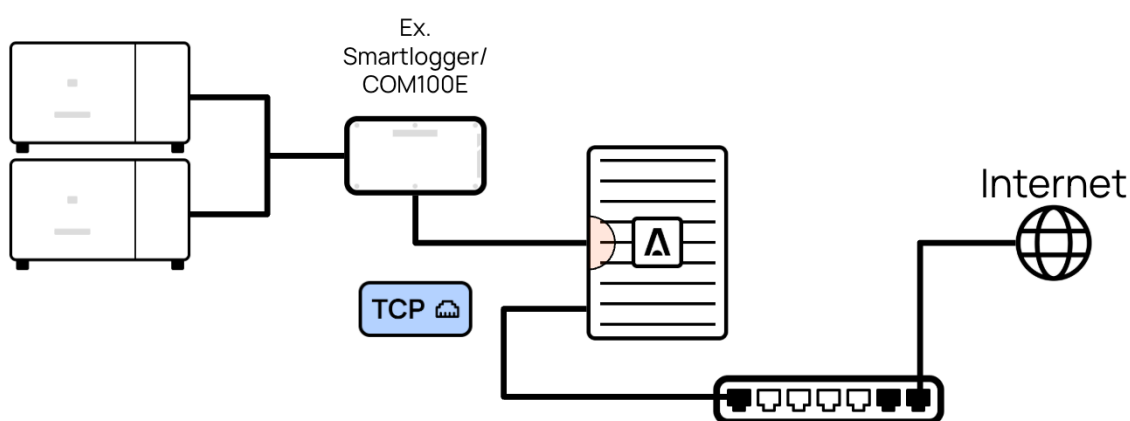


Många växelriktare kommunicerar kontinuerligt med tillverkarens servrar runt om i världen.

När dessa servrar är placerade i andra regioner, exempelvis Kina, innebär det att övervakning och styrning sker via externa system utanför er egen kontroll.

Med LUMA Edge får ni tillbaka kontrollen över anläggningens uppkoppling. Enheten fungerar som en säkerhetsbarriär mellan växelriktaren och internet och filtrerar all nätverkstrafik. Kommunikation med utvalda servrar och regioner, exempelvis Kina, kan blockeras.

Resultatet är en kontrollerad och säker uppkoppling - samtidigt som ni behåller full insyn i produktion och drift via LUMAs plattform.



Vid behov kan trafik till tillverkarens molntjänster tillfälligt tillåtas, exempelvis i samband med uppdateringar eller serviceärenden.