

## TRÅDLÖS LADDARE 1,5KW

### PH-Serien

TX18PH-AA20

Kraftenhet PH samt sändare



- Extrem tolerans i luftgap
- Hög effekt 1500W
- Stöder CANopen, Modbus och GPIO
- Stöder de flesta batterityper
- Gnistfri

#### Produktbeskrivning

Xenergy PH-serien är en kompakt och högpresterande lösning för trådlös laddning av elektrifierade applikationer såsom service- och mobilrobotar, AGV:er och autonoma system. Med upp till 1500 W trådlös effektöverföring möjliggör PH-serien snabb, säker och helt kontaktlös energiförsörjning – även i krävande industriella miljöer.

Systemet är utvecklat för maximal driftsäkerhet och enkel integration. Den stora toleransen i både luftgap och sidoförskjutning eliminerar behovet av exakt positionering, vilket gör laddningen pålitlig även vid upprepade dockningar. Avsaknaden av fysiska laddkontakter minimerar slitage, reducerar underhållsbehovet och sänker den totala ägandekostnaden.

PH-serien är kompatibel med ett brett spann av batteriteknologier och stöder flera kommunikationsgränssnitt, inklusive CANopen, Modbus RTU och GPIO, vilket gör den idealisk för både nya konstruktioner och eftermontering. Resultatet är en framtidssäker laddlösning som möjliggör äkta 24/7-autonomi.