

KOSTAL<sup>+</sup>ize

your energy

## PIKO MP plus Kraftpaketet för små tak

### På PLUS med KOSTAL

Den enfasiga KOSTAL PIKO MP plus som sol-, hybrid- eller batteriväxleriktare gör det möjligt att både producera solen och lagra den erhållna solenergin.

**Variabel:** Låg lagerhållning, liten utbildningsinsats och litet installationsutrymme – tack vare allt-i-ett-lösningen

**Flexibel:** DC- och AC-koppling för lagringssystem möjliggör flexibel planering

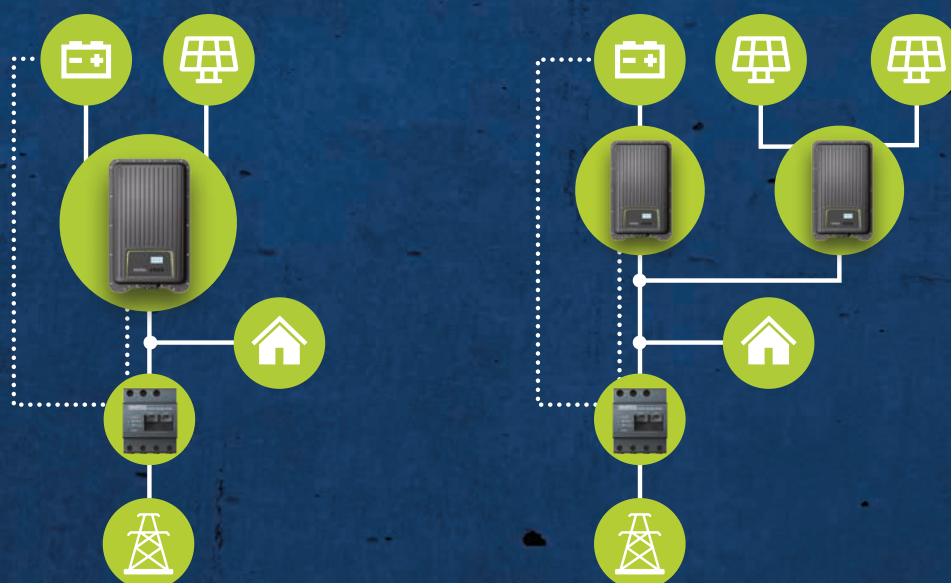
**Ekonomisk:** Aktiveringskoden innebär maximal flexibilitet och låga anskaffningskostnader

### Egenskaper

PIKO MP ger en hög avkastning och möjliggör många anslutningsalternativ för solcellsmodulerna. KOSTAL Smart Energy Meter gör PIKO MP plus till en hybridväxleriktare.

- ⊕ 2 MPP-tracker
- ⊕ Display, datalogger, anläggningsövervakning, nätverks- och regleringsgränssnitt integrerade som standard
- ⊕ Integrerad DC-brytare
- ⊕ Optimalt skydd mot damm och vatten för utomhusbruk (kapslingsklass IP65)
- ⊕ Batterifunktion kan aktiveras med aktiveringskod vid enheter med två MPP-tracker för DC-kopplad batteriintegrering – perfekt för nya anläggningar
- ⊕ Kan kombineras med BYD Premium HVS- och HVM-batterisystem
- ⊕ Hög effektivitet
- ⊕ Effektiv DC-koppling av högspänningsbatterier
- ⊕ Dynamisk effektstyrning
- ⊕ Bekväm anslutning utan att behöva öppna enheten
- ⊕ Enkel menystyrd styrning och installation

# Universellt användbar som sol-, hybrid- eller batteriväxleriktare.



## Teknisk information

|                                                             |                                                                  | PIKO MP PLUS |                   |       |       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------|-------|
|                                                             |                                                                  | 3.0-2        | 3.6-2             | 4.6-2 | 5.0-2 |
| Ingångssida (DC)                                            | Effektklass                                                      |              |                   |       |       |
|                                                             | Ingångsspänningsområde ( $U_{DCmin} - U_{DCmax}$ )               | V            | 75-750            |       |       |
|                                                             | MPP-arbetsspänningsområde ( $U_{MPPworkmin} - U_{MPPworkmax}$ )  | V            | 75-600            |       |       |
|                                                             | Max. ingångsström ( $I_{DCmax}$ ) per DC-ingång                  | A            | 13                |       |       |
| Systemdata                                                  | Antal ober. MPP-tracker                                          |              | 2                 |       |       |
|                                                             | Utgångssida (AC): Nätanslutning                                  |              | 1N~, 230 V, 50 Hz |       |       |
|                                                             | Kapslingsklass enligt IEC 60529                                  |              | IP 65             |       |       |
|                                                             | Höjd/bredd/djup                                                  | mm           | 657/399/222       |       |       |
| Gränssnitt                                                  | Vikt                                                             | kg (lb)      | 14,0              |       |       |
|                                                             | Omgivningstemperatur                                             | °C           | -25...60          |       |       |
|                                                             | Anslutningsteknik på DC-sidan                                    |              | SUNCLIX-kontakt   |       |       |
|                                                             | Anslutningsteknik på AC-sidan                                    |              | Wieland RST25i3   |       |       |
| Gränssnitt                                                  | Ethernet-LAN (RJ45)                                              |              | 1                 |       |       |
|                                                             | Anslutning energimätare för energiförbrukning (Modbus RTU)(RJ45) |              | 1                 |       |       |
|                                                             | RS485 (RJ45)                                                     |              | 1                 |       |       |
|                                                             | Webserver (användargränssnitt)                                   |              | ✓                 |       |       |
| Garanti (Smart Warranty/Smart Warranty plus <sup>1)</sup> ) |                                                                  | år           | 10 (5 + 5)        |       |       |

1) Aktivera kostnadsfri garanti (Smart Warranty) i KOSTAL Solar webbshop nu ([shop.kostal-solar-electric.com](http://shop.kostal-solar-electric.com)). Den lagstadgade garantin berörs inte av detta. Mer information om service- och garantivillkor finns i nedladdningssektionen för produkten. Med förbehåll för tekniska ändringar och fel.

Bekanta dig med produktportföljen från KOSTAL och övertyga dig själv om de många olika användningsmöjligheterna.

Mer information finns på [www.kostal-solar-electric.com](http://www.kostal-solar-electric.com)

