

PRESTO
DISPONIBILEKOSTAL⁺ize

your energy

ENECTOR G2 (MID)

Ricarica intelligente integrata

Semplice. Intelligente. Pronto per il futuro.

L'ENECTOR G2 integra perfettamente la mobilità elettrica nei sistemi fotovoltaici. Gli installatori beneficiano di un'installazione semplice, di un controllo flessibile e di un'elevata compatibilità con PLENTICORE G3 e KOSTAL Smart Energy Meter per un autoconsumo ottimizzato.

Semplice:

Installazione rapida, design compatto, posa dei cavi flessibile, messa in servizio semplice, funzionamento intuitivo, pronto all'uso immediatamente.

Intelligente:

Modalità di ricarica dinamiche, commutazione automatica delle fasi, autoconsumo ottimizzato, riduzione del carico sulla rete.

Pronto per il futuro

Compatibile con EEBUS e conforme ai requisiti normativi tramite PLENTICORE G3 o KSEM, gestione intelligente dei carichi, adatto per un utilizzo a lungo termine.

Funzioni

La wallbox **KOSTAL ENECTOR G2 (MID)** offre una ricarica AC affidabile con controllo intelligente, elevata sicurezza, integrazione nel sistema e misurazione opzionale conforme MID per applicazioni con fatturazione.

- ✚ Comunicazione secondo ISO 15118-20¹
- ✚ AC wallbox 3,7 / 11 kW (monofase / trifase)
- ✚ Controllo tramite PLENTICORE G3 o KOSTAL Smart Energy Meter (KSEM)²
- ✚ Ricarica ottimizzata con fotovoltaico (Solar Pure, Solar Plus, Power Mode)²
- ✚ Commutazione automatica delle fasi²
- ✚ Comunicazione EEBUS²
- ✚ LAN e WLAN integrati
- ✚ Interfaccia web con monitoraggio ed esportazione dati (CSV)
- ✚ Autorizzazione RFID o avvio automatico
- ✚ Contatore di energia certificato MID³
- ✚ Valori di misura idonei alla fatturazione³
- ✚ Monitoraggio della corrente residua DC (>6 mA)
- ✚ Protezione dai blackout²
- ✚ Limitazione dello squilibrio di fase
- ✚ Cavo di ricarica Tipo 2 fisso (7,5 m)
- ✚ Grado di protezione IP54 (adatto per installazione all'esterno)
- ✚ Design compatto, montaggio a parete

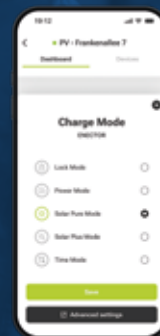
¹ Anche il veicolo elettrico deve supportare lo standard di comunicazione ISO 15118-20. Il corrispondente aggiornamento software per l'ENECTOR G2 sarà rilasciato nel 2027.

² Questa funzione viene attivata automaticamente con la versione software 3.07.10 sul PLENTICORE G3 e con la versione software 2.8.0 sul KSEM G2.

³ Applicabile solo all'ENECTOR G2 MID.

Ricaricate facilmente con energia solare – con ENECTOR nel sistema completo KOSTAL

Controllo semplice con
l'app KOSTAL Solar 4me



Informazioni tecniche

KOSTAL Wallbox ENECTOR G2		AC 3.7/11 kW G2		AC 3.7/11 kW G2 MID	
Collegamento (AC)	Collegamento alla rete		3N~, AC, 400 V o 1N~, AC, 230 V		
	Corrente di ingresso max. per fase	A	16		
	Protezione max. lato collegamento AC		MCB 20		
	Rilevamento interno della corrente residua DC (RDC-MD > 6 mA)		✓		
	Compatibilità con dispositivi di corrente residua esterni		RCD Tipo A		
	Standby	W	< 5		
	Morsettiera AC - rigido (min-max) / -flessibile (min-max)	mm²	5 x 2,5...6		
Dati di sistema	Attivazione tramite scheda RFID		✓		
	Schede RFID		2		
	Connettore di ricarica		Tipo 2		
	Lunghezza del cavo di ricarica	m	7,5		
	Potenza di ricarica max. Modo 3 (1 f / 3 f)	kW	3,7 / 11		
	Grado di protezione - Wallbox		IP54		
	Classe di protezione		I		
	Dimensioni A x L x P	mm	412 / 242 / 180		
	Peso	kg	4,9		5,3
	Temperatura ambiente senza irraggiamento solare diretto	°C	-30....50		
	Display LED a colori		✓		
	Contatore MID		--		✓
	Connessione di rete: LAN / WLAN		✓		
	Modalità di ricarica¹ regolabile tramite pulsante, KOSTAL Smart Energy Meter, PLENTICORE G3 o KOSTAL Solar App		✓		
	Visualizzazione dei dati di ricarica possibile tramite interfaccia web della wallbox, KOSTAL Solar Portal, PLENTICORE G3 con MDC o KOSTAL Smart Energy Meter		✓		
	Garanzia (Smart Warranty²)	Anni	5		
	Direttive/Certificazione		IEC 61851, IEC 61439-7		

Dati preliminari. Con riserva di modifiche tecniche. Salvo errori.

¹ Questa funzione viene attivata automaticamente con la versione software 3.07.10 sul PLENTICORE G3 e con la versione software 2.8.0 sul KSEM G2.

² Attivare la garanzia gratuita (Smart Warranty) nel KOSTAL Solar Webshop (shop.kostal-solar-electric.com). La garanzia legale non è influenzata da ciò.

Scoprite il portfolio di prodotti KOSTAL e convincetevi delle diverse possibilità di applicazione.

Ulteriori informazioni sono disponibili su www.kostal-solar-electric.com

