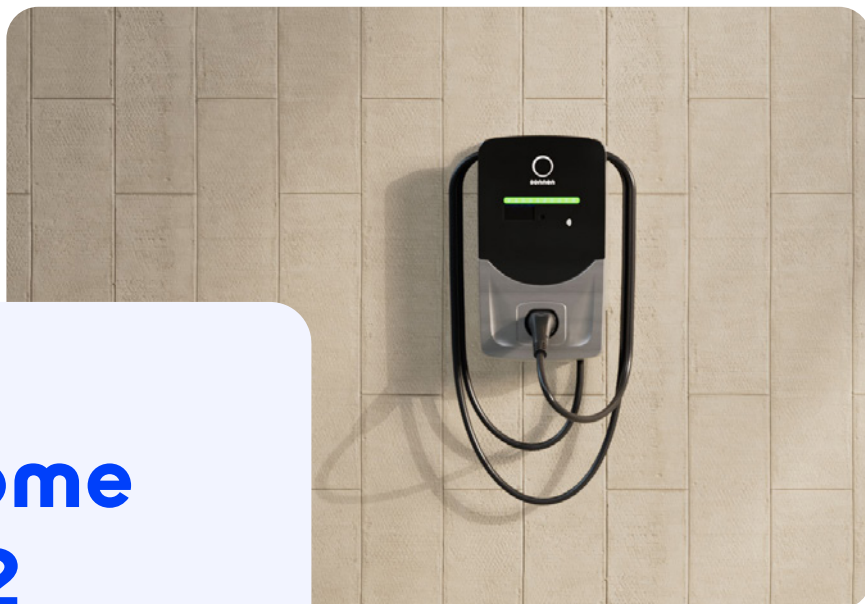




Scheda tecnica

sonnenHome Charger 2

La wallbox intelligente per veicoli elettrici - Made in Germany.
Con commutazione automatica delle fasi, display di alta qualità per la lettura dei dati conformi alla normativa metrologica, avvolgicavo pratico e garanzia di aggiornabilità grazie alla conformità al §14a EnWG e agli aggiornamenti firmware Over-the-Air.

Potenza di carica massima	11,0 kW (collegamento trifase)
Tensione di alimentazione	400 V (collegamento trifase)
Connettore di ricarica	Tipo 2
Cavo di ricarica	Cavo di ricarica di tipo 2: fino a 16 A / 400 V AC secondo EN 62196-1 e EN 62196-2, lunghezza: 7,5 m
Supporto del cavo	Alloggiamento per il connettore e comodo supporto del cavo
Collegamento elettrico ¹	5 x 6 mm ² / 5 x 10 mm ²
Dispositivo di protezione integrato	Protezione differenziale DC 6 mA
Protocolli di comunicazione	OCPP 1.6 J, IEC61851-1 (allegato A), ISO15118-2 ²
Visualizzazione	RGB-LED, buzzer, display
Contatore elettrico integrato	Contatore conforme alla normativa metrologica Classe di precisione A secondo EN IEC 62052-11:2021 / A11:2022 e EN 50470-3:2022
Intervallo di temperatura di esercizio	da -30°C a +50°C
Comportamento di temperatura	Per evitare il surriscaldamento della stazione di ricarica, la corrente di carica può essere ridotta o la stazione può spegnersi.
Intervallo di temperatura di conservazione	da -40°C a +85°C
Umidità relativa dell'aria ammessa	dal 5% al 95% non condensante
Tipologia di fissaggio	Montaggio a parete e su piedistallo (fisso)
Luogo dell'installazione	Evitare la radiazione solare diretta (raccomandazione)
Altitudine	Max 3000 m s.l.m

Protezione da polvere e acqua	IP65
Protezione contro urti meccanici	IK10
Dimensioni (H/L/P)	50,6 / 29,4 / 16,0 cm
Peso	< 7,5 kg
Veicoli supportati	Tutti i modelli comuni con collegamento IEC di tipo 2
Interfacce utenti	sonnen App, display (dati conformi alla normativa metrologica)
Autenticazione	Lettore RFID
Controllo della ricarica	Varie modalità operative impostabili tramite sonnen App per l'ottimizzazione individuale
Gestione locale dei carichi	Riduzione statica della potenza di carica regolabile, nonché riduzione dinamica della potenza di carica tramite l'accumulo di energia
Carica bidirezionale	La stazione di ricarica è predisposta a livello hardware, secondo lo standard ISO 15118, per la ricarica bidirezionale. Non appena la tecnologia lo consentirà, sarà possibile utilizzare questa funzionalità.
Conforme a § 14a EnWG	Sì
Garanzia	5 anni
Regolamenti e direttive	Conformità CE
	RCM (Australia) in preparazione
	2014/53/Direttiva UE sulle apparecchiature radio
	2011/65/Direttiva UE RoHS
	2001/95/Direttiva CE sulla sicurezza generale dei prodotti
	2012/19/Direttiva UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche
	1907/2006 Regolamento REACH
	2014/32/EU Direttiva sugli strumenti di misura (MID)

¹ In base alla configurazione di collegamento ² Predisposto a livello hardware secondo lo standard ISO 15118

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche e aggiornamenti tecnici in qualsiasi momento. I valori, le prestazioni, gli ulteriori dati, le illustrazioni o i disegni contenuti in questa scheda tecnica, nelle brochure e in altri documenti di offerta sono solo a titolo esemplificativo e sono soggetti a continue revisioni e adeguamenti. Tali dati non costituiscono una garanzia a meno che non siano stati espressamente contrassegnati come vincolanti. Fanno fede i dati contenuti nell'accettazione vincolante dell'ordine o nel contratto d'acquisto.

Versione aggiornata a: ottobre 2025