




Manuale utente

EV CHARGING MODELLO 2

• Elenco funzioni indicatori LED

Modello A

IEC 61851 - AC 30mA

Stato LED		Indicatore LED
Pronto		Verde
EV Connesso		Lampeggio verde
Errore di connessione		Rosso
In carica		Barra LED
Ricarica prenotata		Blu
Ricarica completata		Verde - Power lato auto off lampeggio / Controller spento
Errore di ricarica		Lampeggio Giallo



• Guida rapida

①



②



③



④



• Specifiche

Input: 110V /230V AC 50Hz/60Hz 6A-40A (Max)

Output: 110V /230V AC 50Hz/60Hz 6A-40A (Max)

Operating Temperature: —25 °C to +50 °C

IP Class for EVSE enclosure:IP 66


Attention:Max AMP depend on power side plug

• Elenco funzioni indicatori LED

Modello B

IEC 62752 AC30mA DC6mA



	Stato LED	Indicatore LED	
	Giallo	Lampeggio	Guasto
	Verde	On Lampeggio lento Lampeggio fast Lampeggio	Pronto Connesso Errore In carica
	Rosso	LED on	In carica

• Guida rapida

①



②



③



④



• Specifiche

Input: 230V AC 50Hz/60Hz 6A-32A (Max)

Output: 230V AC 50Hz/60Hz 6A-32A (Max)




Operating Temperature: -25°C to $+50^{\circ}\text{C}$

IP Class for EVSE enclosure: IP 66

Attention: Max AMP depend on power side plug

• Elenco funzioni indicatori LED

Modello C IEC61851 AC30mA

	Stato LED	Indicatore LED
 Yellow	Lampeggio	Guasto
 Green	On Lampeggio lento Lampeggio fast Lampeggio	Pronto Connesso Errore In carica
 Red	LED on	In carica



• Guida rapida

①



②



③



④



• Specifiche

Input: 380V AC 50Hz/60Hz 6A-32A (Max)

Output: 380V AC 50Hz/60Hz 6A-32A (Max)

Operating Temperature: -25°C to $+50^{\circ}\text{C}$

IP Class for EVSE enclosure: IP 66

Attention: Max AMP depend on power side plug

• Elenco funzioni indicatori LED

00:00:00	Ready
19°C	
230V 0,00KW	
16A 0,0A	0,000KWH
	Normal grounding

00:00:00	19°C	0,00KW	16A
Tempo di caricamento	Temperatura interna	Potenza di ricarica	Corrente di ricarica

Il dispositivo è compatibile con il veicolo collegato ed in attesa dell'abbinamento

Funzione timer attiva

Ricarica terminata

00:00:00	Charging
18°C	
230V 0,00KW	
16A 0,0A	0,000KWH
	Socket PE fault

Ready	230V	0,000KWH	0,0A
Pronto alla ricarica	Tensione di rete	Potenza ricaricata	Corrente istantanea

Connessione plug al veicolo (Display dinamico)

• Sensori circuito



	$\geq 70^\circ\text{C}$		$\geq 85^\circ\text{C}$		$< 75^\circ\text{C}$	
	Riduzione corrente		Interruzione ricarica		Ripristino ricarica	

• 12 Protezioni di sicurezza



Protezione da correnti residue DC



Alta protezione alle temperature



Protezione da elettrostatica



Rilevazione messa a terra



Undervoltage protection



Lightning protection



Crush test



Sensore temperatura



Protezione da sovratensione



Water-proof

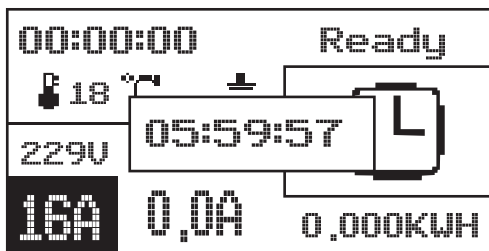
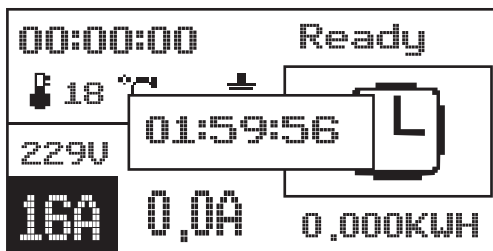


Kernel smart



Protezione da sovracorrente

• Funzioni timer



Usare il Timer per impostare la partenza ritardata.

Questo può aiutare a risparmiare, entrando in fascia oraria a costo ridotto.

Swipe la card DOPO aver iniziato la ricarica, per impostare timer.

- ▶ Modello B: Doppio click per impostare il timer
- ▶ Modello A e Modello C: Swipe card per impostare il timer








RFID Card	Stato timer
Nessuno swipe	No Timer; la carica parte immediatamente
1 swipe	La ricarica parte dopo 2 ore
2 swipe	La ricarica parte dopo 4 ore
3 swipe	La ricarica parte dopo 6 ore
4 swipe	Disattivazione timer






Prestare molta attenzione alle seguenti Regole di Sicurezza

Questo documento contiene informazioni ed avvisi importanti che devono essere seguiti durante l'uso del Caricatore.

Avvisi

-  **Avviso:** Leggere l'intero documento, prima di utilizzare il Caricatore. Il non farlo potrebbe causare danni, lesioni gravi e morte.
-  **Avviso:** Non utilizzare il caricatore quando ci si trova esposti a pioggia, neve, tempeste elettriche o altre condizioni meteorologiche avverse.
-  **Avviso:** Maneggiare il Caricatore con cura, durante il trasporto, per evitare danni all'elettronica interna. Non sottoporre il Caricatore ad forti urti o impatti. Non tirare, aggrovigliare e calpestare il caricatore.
-  **Avviso:** Predisporre il cavo ed il caricatore, in maniera da evitare che, in caso di pioggia, l'acqua scorra lungo il cavo, arrivando a Charger od auto.
-  **Avviso:** Non inserire nel caricatore e nel plug oggetti appuntiti o corpi estranei.
-  **Avviso:** Assicurarsi che il caricatore e/o il cavo non intralcino il passaggio carrabile o pedonale.
-  **Avviso:** Non usare solventi o liquidi corrosivi, per la pulizia del Caricatore.

Attenzione

-  **Attenzione:** Non usare generatori di corrente a motore per alimentare il caricatore.
-  **Attenzione:** Non usare il caricatore al di fuori del range di temperature permesse da -25° a + 85°.
-  **Attenzione:** Se non usato, conservare il caricatore in luoghi asciutti, puliti, e con una temperatura compresa tra i -25° e + 50°.