





# ILLUMINAZIONE SOLARE, FOTOVOLTAICO, ACCUMULO E E-MOBILITY

PROIETTORI SOLARI ORIENTABILI	204
PROIETTORI SOLARI FISSI	205
KIT ILLUMINAZIONE SOLARE	205
ARMATURE SOLARI LED	206
PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI	208
INVERTER SOLARI SERIE SP E SMT	210
CONNETTORI	210
STRUTTURA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI	212
RICARICA VEICOLI	214
COLONNINE DI RICARICA	215



## PROIETTORE PARETE / PAVIMENTO



Nessun costo di esercizio. Pannello fotovoltaico ad alta efficienza. Pannello Led orientabile a 135°, dotato di ottica con lenti diffondenti. Apertura fascio: 90°. Resa cromatica: >80. Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico. Rilevatore: angolo rilevamento 120°. Distanza rilevamento: 6 mt. Di facile installazione a muro o a palo tramite staffa orientabile a 360°. Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno. Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07. Batteria al litio 3.7V (3000 mAh). Tempo di ricarica: 6 ore. Autonomia: 20 ore (con batteria totalmente carica). Doppia funzione: con sensore o luce fissa. Staffa con piedini retrattili per posizionamento in appoggio.



## PROIETTORE PARETE / PAVIMENTO



Nessun costo di esercizio. Pannello fotovoltaico ad alta efficienza. Pannello Led orientabile a 135°, dotato di ottica con lenti diffondenti. Apertura fascio: 90°. Resa cromatica: >80. Dotato di doppio rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico. Rilevatore: angolo rilevamento 180°. Distanza rilevamento: 6 mt. Di facile installazione a muro o a palo tramite staffa orientabile a 360°. Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno. Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07. Batteria al litio 3.7V (7200 mAh). Tempo di ricarica: 10 ore. Autonomia: 20 ore (con batteria totalmente carica). 3 funzioni selezionabili: luce al 20% sempre accesa, luce piena in rilevazione, poi luce sempre al 20%, luce piena in rilevazione, poi spento.



## PROIETTORE LED CON PANNELLO SOLARE SEPARATO



La caratteristica principale di questa lampada è che ha il pannello solare separato dal proiettore Led. In questo modo la maggior libertà che si ha nel posizionare il pannello solare, permette di ottimizzare l'esposizione al sole, andando così a migliorare i tempi di ricarica delle batterie.

Questa flessibilità nell'installazione, fa sì che questi proiettori possano essere installati anche in ambienti non assolati.

Un'ultima nota riguarda il pannello solare che è bifacciale ovvero riceve i raggi solari su entrambe le facciate così da aumentarne l'efficienza.

### Le caratteristiche

- Non necessita di linea elettrica
- Ideale per balconi, garage, installazioni temporanee, luoghi senza energia elettrica.
- Nessun costo d'esercizio
- Proiettore LED orientabile a 360°, dotato di ottica con lenti
- Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare per consentire l'intervento automatico
- 5 funzioni selezionabili
- Pannello fotovoltaico bifacciale ad alta efficienza
- Di facile installazione a muro tramite staffa orientabile a 360°
- Dotato di funzione power bank per ricarica d'emergenza di cellulari, tablet, etc.
- Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno
- Corpo in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07

Batteria al litio tipo 18650	3.7V 7200 mAh (sostituibile)
Pannelli solari	Monocristallini 6.5 Wp + 4.5 Wp
Tipo LED	55 SMD 2835
Apertura fascio	90°
Resa cromatica	> 80
Sensore alta frequenza incorporato	2,4 GHz
Angolo rilevamento	120°
Distanza rilevamento	8 m
Sensore crepuscolare	intervento < 30 lux
Vita media led	35.000 ore
Temperatura di funzionamento	-20 +50°C
Tempo di ricarica	8 ore
Autonomia (con batteria totalmente carica)	18 ore, modalità B: luce 50% = 10 ore, luce 100% = 5 ore
Classe isolamento	III
Cicli di funzionamento	>15.000
Lunghezza cavo tra pannello e proiettore	3m



## LAMPADE LED SOLARI: TANTI VANTAGGI E COSTI DI ESERCIZIO PARI A ZERO

La nuova gamma di lampade per l'illuminazione alimentata a energia solare, di facile installazione e con grande autonomia

Nessun costo di esercizio. Pannello fotovoltaico ad alta efficienza. Doppia fonte luminosa: frontale di forte intensità e

posteriore luce di cortesia. Dotato di rilevatore di presenza e sensore crepuscolare. Grado di protezione: IP65, per uso all'esterno. Corpo

in tecnopolimero resistente alle intemperie, ai raggi UV e agli urti IK07. Batteria al litio 3.7V (1.200-4.000 mAh).

Apertura fascio: 120°. Rilevatore: angolo rilevamento 120°. Distanza rilevamento: 6 mt. Altezza d'installazione: 6 mt.

cod. IOFARSOL1B

**LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE**

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

**BIANCO**

**2 WATT** **260 LUMEN**

cod. IOFARSOL1N

**LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE**

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

**NERO**

**2 WATT** **260 LUMEN**

cod. IOFARSOL5B

**LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE**

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

**BIANCO**

**7 WATT** **740 LUMEN**

cod. IOFARSOL5N

**LAMPADA LED DA MURO SOLARE CON SENSORE**

Prodotto retroilluminato. Installazione senza filo. Batteria al litio inclusa.

**NERO**

**7 WATT** **740 LUMEN**



### BATTERIA 18650 LI-ION 3.7V 2.000MAH RICARICABILE

Con celle agli ioni di litio, senza protezione, Ø 18mm, altezza 65mm. Sistema chimico: ossido di litio cobalto, ad alta capacità, ad alta energia specifica, lungo ciclo di vita. Applicazioni: faretti solari, fotocamere digitali, sigaretta elettronica, torce elettriche. Caricare ad una tensione di 4,2v - 4,3v max. Confezione: 4pz.

# KIT ILLUMINAZIONE SOLARE



## KIT SISTEMI FOTOVOLTAICI

I KIT25-SB e KIT-SB 45W sono dei sistemi fotovoltaici particolarmente adatti per illuminare punti luce o piccoli accessori con assorbimenti ridotti in aree isolate dalla rete elettrica.

Per il loro funzionamento è necessario completare l'impianto con una batteria al piombo AGM o GEL. Il regolatore è dotato di pulsante per accensione e spegnimento manuale della lampada.

È possibile impostare la durata (in ore) del periodo di accensione della lampada. La lampada si accenderà dal tramonto del sole per il numero di ore impostate (compatibilmente con l'autonomia della batteria). La funzione "crepuscolare" evita la necessità di installare un crepuscolare esterno. La modularità dell'impianto permette un ampliamento di potenza aggiungendo semplicemente altri pannelli in parallelo.



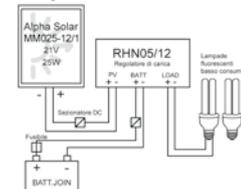
cod. KIT25-SB

### 25 WATT

Articoli inclusi

- MM025-12/1**  
Pannello solare monocrist. 25W  
1 pz
- RHN05/12**  
Reg. di carica PWM 12V 5A singolo  
1 pz
- LA12/7**  
Lampada CFL 12V 7W E27 2700K  
2 pz

Schema di collegamento



Batterie consigliate (non incluse)

Batteria	Utilizzo	Autonomia
AGM	Estate	Inverno
BP12-12	4h	2,5 h
BP12-26	4h	2,5 h
BP12-44	4h	2,5 h

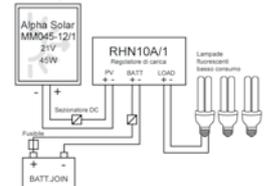
cod. KIT45-SB

### 45 WATT

Articoli inclusi

- MM045-12/1**  
Pannello solare monocrist. 45W  
1 pz
- RHN10A/1**  
Reg. di carica PWM 12/24V 10A di  
1 pz
- LA12/7**  
Lampada CFL 12V 7W E27 2700K  
3 pz

Schema di collegamento



Batterie consigliate (non incluse)

Batteria	Utilizzo	Autonomia
AGM	Estate	Inverno
BP12-18	6h	3 h
BP12-44	6h	3 h
BP12-70	6h	3 h



# ARMATURE SOLARI LED

## SOLARE A LED 1600 LM

## SOLARE A LED 4000 LM

## SOLARE A LED 6000 LM

## TELECOMANDO



Per migliorare l'autonomia, il controller dimezza automaticamente la luminosità quando la capacità residua della batteria scende al di sotto del 40%.  
L'apparecchio si accende e si spegne automaticamente in base alle condizioni di illuminazione dell'ambiente, indipendentemente dalla modalità scelta.

cod.	LL37907	LL37914	LL37921
Materiale corpo		Alluminio	
Dimensioni	520x290x80mm	660x420x94mm	900x420x94mm
Efficienza	200 lm/w	200 lm/w	200 lm/w
Lumen	1600 lm	4000 lm	6000 lm
Chip Led	Lumileds 5050 (215lm/w - CRI>70)	Lumileds 5050 (215lm/w - CRI>70)	Lumileds 5050 (215lm/w - CRI>70)
Pannello solare	17Wp (Silicone monocristallino - 20%)	36Wp (Silicone monocristallino - 20%)	52Wp (Silicone monocristallino - 20%)
Batteria	LiFePO4 - 9Ah 12,8V (115Wh)	LiFePO4 - 20Ah 12,8V (256Wh)	LiFePO4 - 30Ah 12,8V (384Wh)
Tempo di ricarica	7 ore	7 ore	7 ore
Autonomia con batteria al 100% e potenza utilizzata al 20%	50 ore	50 ore	50 ore
Autonomia con batteria al 100% e potenza utilizzata al 100%	12 ore	10 ore	10 ore
Potenza	8W	20W	30W
Gestione	Telecomando	Telecomando	Telecomando
Peso	5,3 kg	9,7 kg	13,5 kg
Altezza di installazione	da 2 a 4 metri	da 3 a 5 metri	da 3 a 6 metri
Temperatura di utilizzo	da -20°C a +50°C	da -20°C a +50°C	da -20°C a +50°C

## ALIMENTATORE PER ARMATURE STRADALI SOLARI



## ACCESSORI DI INSTALLAZIONE



- cod. LL38010 ATTACCO PALO Ø60 ROTANTE
- cod. LL38041 ATTACCO PALO TONDO PER LL37914 - LL37921
- cod. LL38058 ATTACCO PALO TONDO PER LL37907
- cod. LL38027 ATTACCO PALO QUADRATO PER LL37914 - LL37921
- cod. LL38034 ATTACCO PALO QUADRATO LL37907



cod. IO67114

4000  
K1600  
LUMEN15  
WATT

## ARMATURA SOLARE

1600 lumen con sensore.



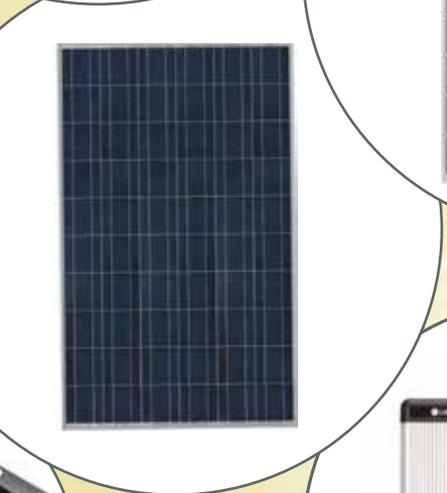
Ad energia solare. Accensione automatica.  
3 modalità di funzionamento. Batteria  
ricaricabile. Lunga durata. Zero costi.  
Con sensore di presenza. IP65 - Per uso  
all'esterno. Installazione senza filo.  
Installazione a muro o a palo.

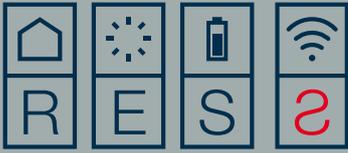




# PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**RICHIEDI INFORMAZIONI AI NOSTRI COMMERCIALI  
SUI PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI**





RESIDENTIAL  
ENERGY  
STORAGE  
OLUTION



Semplice da installare

Universale

Sistema Intelligente

Ecosostenibile  
100% riciclabile



Monitoraggio remoto

Made in Italy

### SEMPLICE

Si installa in pochi passaggi e non richiede manutenzione.

### COMPLETO

Combina al proprio interno tutto il necessario per utilizzare al meglio e in sicurezza l'energia.

### INNOVATIVO

Combina la gestione dei flussi energetici con un controllo accurato dei parametri del pacco batterie.



- Aumento dell'autoconsumo e dell'indipendenza energetica
- Sistema di gestione semplice, completo e sempre disponibile
- Funzione di back-up in caso di black-out



- Gestione dei flussi energetici ottimizzata
- Maggiore utilizzo dell'energia fotovoltaica, gratuita e rinnovabile
- Facilmente configurabile con tutte le esigenze energetiche



- Sistema di accumulo modulare esente da manutenzione
- Sistema di protezione integrato
- Riciclabile al 100%



- Adatto ad impianti fotovoltaici di nuova realizzazione ed esistenti
- APP di monitoraggio disponibile su Apple Store e Google Play
- Aggiornamento e assistenza da remoto





# INVERTER SOLARI SERIE SP E SMT



## INVERTER SOLARMAX SERIE SP E SMT

- Alta efficienza
- Ampio range di tensione in ingresso
- Grado di protezione IP65, adatto per uso esterno
- Installazione facile e veloce con MaxLink APP
- Interfaccia WLAN
- In opzione con display LCD
- APP e portale di monitoraggio
- 5 anni di garanzia (opzionale 10 anni di garanzia)
- Hotline di servizio



EXCLUSIVE PARTNER



		3000SP	4600SP	5000SP	6000SP	10SMT
Grandezze in uscita	Potenza nominale	3.000 W	4.600 W	5.000 W	6.000 W	10.000 W
Rendimento	Rendimento max.	97,4 %	97,4 %	97,4 %	97,6 %	97,6 %
Dotazione	Display	App tramite connessione WLAN + LED, in opzione con display LCD				
	Tipologia di inverter	Senza trasformatore				
	Sezionatore DC	Integrato				
	DC Protezione contro l'inversione di polarità	Integrato				
	Categ. di sovratensione	AC Type III				
Peso e dimensioni	Peso	8,8 kg				19,8 kg
	Dimensioni in (L x A x P)	285 mm x 336 mm x 125 mm				400mm x 500mm x 190mm

## CONNETTORI

cod. IS14240



### CONN. M L4 SEZ 4-6MM

Come prolunga (connessioni fra cavo e cavo) e per il collegamento ai pannelli fotovoltaici e inverter aventi MC4.



cod. IS24241



### CONN. F L4 SEZ 4-6MM



### CRIMPATRICE PER CONNETTORI FOTOVOLTAICI CABUR SOLAR 2,5-4-6 MMQ



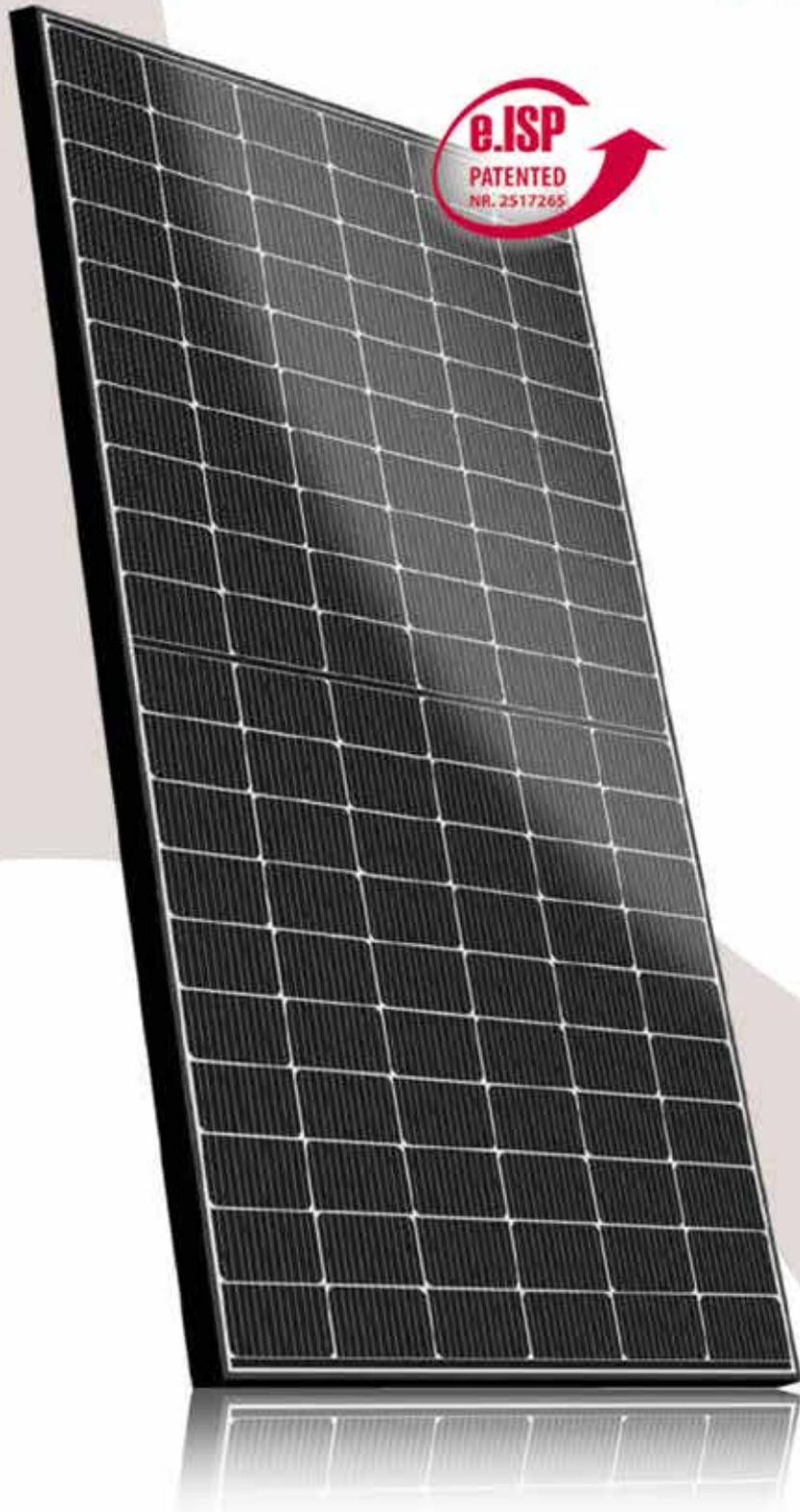
cod. IS3161





**IL  
PULITORE  
PER  
CLIMATIZZATORI  
LO TROVA  
PAGINA  
48**

MODULO FOTOVOLTAICO  
**e.Prime M HC**  
120 CELLE MONOCRISTALLINE  
HALFCUT



**e.ISP**  
PATENTED  
NR. 2517265

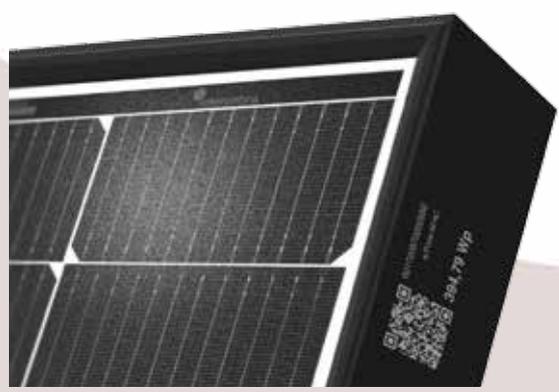


**IL PIÙ BASSO LCOE  
CON FINO A 390WP -  
TOP PERFORMANCE**



**ALTA CAPACITÀ  
DI CARICA, GRAZIE  
AL VETRO RESISTENTE  
E ALLA CORNICE**

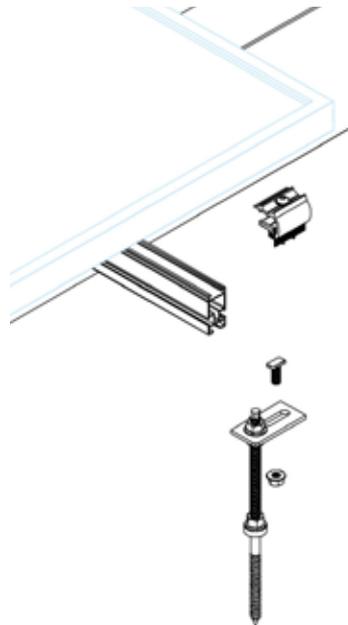
**TECNOLOGIA TEDESCCA  
MADE IN AUSTRIA**





## KIT FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI

Il "Kit di fissaggio su Tetti a falda", è un sistema di montaggio e fissaggio per impianti fotovoltaici, studiato e progettato secondo una visione modulare e versatile di ogni singolo componente, ottimizzato per ridurre al minimo i tempi di installazione, garantendo i più alti standard di sicurezza.



cod. IO68100

### 3 MODULI IN VERTICALE



Articoli inclusi:

**PRT2947\_1120**  
Profilo Contact Solar  
n° 6 pezzi 1120 mm



**PRL2580**  
Profilo giunzione  
n° 12 pezzi



**VT1002**  
Vite testa a martello  
M10x25 - n° 10 pezzi



**VT0018**  
Dado flangiato M10  
n° 10 pezzi



**STA10300**  
Staffa ancorante M10 x 300  
n° 8 pezzi



**ACC0001**  
Piastra di connessione M10  
n° 8 pezzi



**KMCU2950**  
Morsetto centrale 29 - 50 mm  
n° 6 pezzi



**KMTU2950**  
Morsetto terminale 29 - 50 mm  
n° 4 pezzi



cod. IO68101

### 4 MODULI IN VERTICALE



Articoli inclusi:

**PRT2947\_1120**  
Profilo Contact Solar  
n° 8 pezzi 1120 mm



**PRL2580**  
Profilo giunzione  
n° 16 pezzi



**VT1002**  
Vite testa a martello  
M10x25 - n° 10 pezzi



**VT0018**  
Dado flangiato M10  
n° 10 pezzi



**STA10300**  
Staffa ancorante M10 x 300  
n° 10 pezzi



**ACC0001**  
Piastra di connessione M10  
n° 10 pezzi



**KMCU2950**  
Morsetto centrale 29 - 50 mm  
n° 8 pezzi



**KMTU2950**  
Morsetto terminale 29 - 50 mm  
n° 4 pezzi



cod. IO68102

### 5 MODULI IN VERTICALE



Articoli inclusi:

**PRT2947\_1120**  
Profilo Contact Solar  
n° 10 pezzi 1120 mm



**PRL2580**  
Profilo giunzione  
n° 20 pezzi



**VT1002**  
Vite testa a martello  
M10x25 - n° 15 pezzi



**VT0018**  
Dado flangiato M10  
n° 15 pezzi



**STA10300**  
Staffa ancorante M10 x 300  
n° 12 pezzi



**ACC0001**  
Piastra di connessione M10  
n° 12 pezzi



**KMCU2950**  
Morsetto centrale  
29 - 50 mm - n° 10 pezzi



**KMTU2950**  
Morsetto terminale 29 - 50 mm  
n° 4 pezzi





**PIASTRA CONNESSIONE  
VITE M10**

cod. ACC0001



**STAFFA CONTACT FLY  
LAMIERA GRECATA  
120 MM**

cod. FLYPRT2038



**KIT MORS. CENTRALE  
UNIVERSALE 29/50MM**

cod. KMCU2950



**KIT MORS. TERMINALE  
UNIVERSALE 29/50MM**

cod. KMTU2950



**PROFILO GIUNZIONE  
LATERALE 200MM -  
PRT3703**

cod. PRL2580



**PROFILO TRAVE  
CONTACT FLAT SLIM  
3,15MT**

cod. PRT2264



**PROFILO CONTACT FLAT  
SLIM 0,38MT**

cod. PRT2264\_38



**PROFILO TRAVE SOLAR  
PLUS 3,15MT**

cod. PRT2947



**VITE DOPPIO FILETTO  
M10X300 C/DADI E  
GUARNIZIONI**

cod. STA10300



**STAFFA FISSA COPPI  
45-77**

cod. STF0001



**STAFFA TEGOLA PIANA  
(INOX) 40-50**

cod. STF0002



**STAFFA REGOLABILE  
COPPI TRADIZIONALI  
176-23**

cod. STR0004



**RIVETTO ALLUMINIO  
FARFALLA 5.2X19.1  
CON GUARNIZIONE**

cod. VT0023



**VITI TESTA A MARTELLO  
M10X25 INOX**

cod. VT0002



**VITE BIMETALLICA  
AUTOFILETTANTE 6X25**

cod. VT0025



**NASTRO ADESIVO IN  
GOMMA BUTILICO 10MT**

cod. VT0020



**DADO ESAGONALE  
FLANGIATO M10 DIN 6923**

cod. VT0018





cod. 205.W17-BO



### WALLBOX BE-W PRESA T2 7,4kW

Wall Box in tecnopolimero esente da alogeni, per montaggio a parete, equipaggiato con una presa Tipo 2 1P+N+T 16A 230 Vac 7,4 kW, dotata di shutter di sicurezza in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2 Idoneo alla ricarica dei veicoli elettrici in «modo 3» in conformità alla normativa EN61851-1. Versione BASIC-FREE ideale per ricariche casalinghe in assoluta sicurezza Design ricercato con finitura «dual Feel Sensitive», molto resistente ai raggi UVA, elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54 con possibilità di personalizzazione.

- Carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- Identificazione della taglia del cavo collegato
- Protezione da contatti diretti Safety Child Shutters
- Misurazione corrente assorbita
- Gestione blocco antiestrazione spina
- Gestione carica in assenza tensione
- Funzionamento in modo stand-alone free
- Predisposizione per comunicazione seriale

1 morsettiera 3x10mm<sup>2</sup>  
 1 trasformatore amperometrico  
 1 contattore modulare 2P 40A 24Vdc  
 1 DC Leakage detector  
 1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A  
 1 alimentatore 24Vdc 36W  
 1 scheda di controllo  
 1 striscia led RGB  
 1 pulsante di stop carica (modo free)  
 1 batteria di backup



cod. 205.W17-DO



### WALLBOX BE-W PRESA T2 22kW

Wall Box in tecnopolimero esente da alogeni, per montaggio a parete, equipaggiato con una presa Tipo 2 3P+N+T 32A 400Vac 22kW, dotata di shutter di sicurezza in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2 Idoneo alla ricarica dei veicoli elettrici in «modo 3» in conformità alla normativa EN61851-1. Versione BASIC-FREE ideale per ricariche casalinghe in assoluta sicurezza Design ricercato con finitura «dual Feel Sensitive», molto resistente ai raggi UVA, elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54 con possibilità di personalizzazione.

- Carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- Identificazione della taglia del cavo collegato
- Protezione da contatti diretti Safety Child Shutters
- Misurazione corrente assorbita
- Gestione blocco antiestrazione spina
- Funzionamento in modo stand-alone free
- Predisposizione per comunicazione seriale

1 morsettiera 5x10mm<sup>2</sup>  
 1 trasformatore amperometrico  
 1 contattore modulare 4P 40A 24Vdc  
 1 DC Leakage detector  
 1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A  
 1 alimentatore 24Vdc 36W  
 1 scheda di controllo  
 1 striscia led RGB  
 1 pulsante di stop carica (modo free)  
 1 batteria di backup



cod. 205.W23-BO



### SMART WALLBOX BE-W PRESA T2 7,4kW PM

Smart Wall Box in tecnopolimero esente da alogeni, per montaggio a parete, dotato di Display ed equipaggiato con una presa Tipo 2 1P+N+T 32A 230 Vac 7,4 kW, dotata di shutter di sicurezza in conformità alla normativa IEC/EN 62196-2, dotato di Energy Meter. Idoneo alla ricarica dei veicoli elettrici in «modo 3» in conformità alla normativa EN61851-1. Versione per ricariche casalinghe in assoluta sicurezza, dotato di funzione Power Management, consente di adeguare la corrente di ricarica del veicolo in funzione della potenza contrattuale dell'utente e della corrente assorbita dai carichi domestici al fine di evitare scatti indesiderati del contatore principale. Design ricercato con finitura «dual Feel

Sensitive», molto resistente ai raggi UVA, elevato grado di protezione alla polvere ed all'acqua IP54 con possibilità di personalizzazione.

- Carica in modo 3 con circuito pilota pwm
- Identificazione della taglia del cavo collegato
- Protezione da contatti diretti Safety Child Shutters
- Misurazione energia erogata e corrente assorbita
- Gestione blocco antiestrazione spina
- Gestione carica in assenza tensione
- Funzionamento in modo stand-alone free
- Predisposizione per comunicazione seriale
- Funzione POWER MANAGEMENT (modulazione automatica della corrente di carica in funzione della potenza contrattuale e della potenza impiegata dall'abitazione).

1 morsettiera 3x10mm<sup>2</sup>  
 1 contattore modulare 2P 40A 24Vdc  
 1 DC Leakage detector  
 1 sezionatore portafusibili 1P+N gG 4A  
 1 alimentatore 24Vdc 36W  
 1 scheda di controllo  
 1 display lcd 2x20 righe retroilluminato  
 1 striscia led RGB  
 1 pulsante di stop carica (modo free)  
 1 batteria di backup  
 1 contatore digitale 1P+N 40A  
 1 contatore digitale 1P+N 80A (esterno)



**SMART Wall-box  
con POWER MANAGEMENT.  
Amico del contatore di casa.**





cod. 6AGC082155  
cod. 6AGC082157

## TERRA AC WALLBOX



**Gestione Carichi**

- Predisposto per la comunicazione con contatore di energia esterno per la gestione dinamica del carico

**Protezione Integrata**

- Monitoraggio continuità PE
- Sovraccorrente
- Sovratensione
- Sottotensione
- Guasto a terra, compresa la protezione dai guasti verso terra in corrente continua
- Protezione integrata contro le sovratensioni

**Tipi di presa / connettore**

- Cavo con connettore Tipo 2 (7,4kW/22kW)
- Presa con shutter T2 (3,7/22kW)
- Il cavo può anche essere avvolto attorno alla stazione di ricarica

**Varianti**

- Monofase: fino a 7,4 kW / 32A
- Trifase: fino a 22 kW / 32A
- Tutte le varianti sono adatte per installazioni ad uso interno ed esterno: IP54, IK10

**Connettività**

- Ethernet, Bluetooth, WiFi di serie su tutti i modelli
- Connettività 4G (con compatibilità 3G) disponibile in alcune varianti
- Protocollo OCPP 1.6

**Funzioni smart**

- Configurazione tramite ChargerSync APP o ChargerSync web portal
- Autenticazione utente tramite ChargerSync APP o tessera RFID

### Applicazioni



#### Residenziale

Ville, appartamenti, palazzi, condomini, complessi residenziali, quartieri smart



#### Trasporto Aziendale

Flotte aziendali, logistica e consegne, uffici e luoghi di lavoro, concessionarie di autoveicoli, officine di riparazione



#### Edifici Commerciali

Strutture ricettive, luoghi di intrattenimento, parcheggi ad aree di sosta in ambito pubblico o privato, supermercati e centri commerciali

### Scarica i manuali



Manuale di installazione



Manuale d'uso e funzionamento

	6AGC082155	6AGC082157
Modalità di ricarica	Modo 3	Modo 3
Potenza massima erogata	Fino a 7,4 kW	Fino a 22 kW
Corrente erogata	Fino a 32 A	Fino a 32 A
Range di tensione erogata	230VAC+/-10%	400VAC+/-10%
Tipologia connettore/presa	Cavo con connettore tipo 2	Cavo con connettore tipo 2
Lunghezza cavo	5m	5m
Lettore RFID	Si	Si
RJ45 Ethernet, Wifi e Bluetooth	Si	Si
Rete cellulare 4G (compatibile 3G)	/	Si
Protocolli di comunicazione	OCPP 1.6	OCPP 1.6
Grado IP	IP54	IP54
Protezione agli urti	IK10	IK10

Il wallbox Terra AC fornisce soluzioni di ricarica personalizzate, SMART e connesse in rete per qualsiasi azienda, casa o luogo privato e pubblico.



Ethernet, WiFi e Bluetooth di serie in tutti i modelli. Connettività 4G (con compatibilità 3G) disponibile in alcune varianti.



L'autenticazione può essere effettuata con uno smartphone tramite la connessione Bluetooth, con una scheda o un tag RFID.



La ricarica si arresta se viene rilevato un assorbimento di corrente da parte dell'auto superiore a quello consentito.



Le protezioni integrate, tra cui quella contro i guasti verso terra in DC e contro le sovratensioni, proteggono sia l'utente che l'auto.

**Disponibili con presa/cavo integrato:**

- Cavo con connettore T2 (7,4 kW/22kW)
- Presa con shutter T2 (3,7/22 kW)

**Sicurezza integrata:**

- Monitoraggio continuità PE, sovraccorrente, Sovratensione, Sottotensione, Guasto a terra, Protezione integrata contro le sovratensioni

**User interface:**

- RFID
- ChargerSync APP

**Facilità nell'installazione e configurazione:**

- Configurazione via ChargerSync APP
- Predisposto per "load management"

**Integrazione digitale:**

- ChargerSync APP
- ChargerSync web portal
- Integrazione via OCPP 1.6

### Principali caratteristiche:

1. Connessa via Bluetooth
2. Visione dello stato della stazione
3. Possibilità di start/stop della sessione
4. Possibilità di regolazione della corrente
5. Predisposta per integrazioni con dispositivi esterni (ABB smart meter)



cod. 6AGC085345



## PIEDISTALLO RETTANGOLARE METALLICO

Materiale: alluminio.  
Per fissaggio a pavimento.  
Offre un'ampia superficie per la personalizzazione con pellicole adesive.  
Può ospitare uno o due Wallbox.