

APRILE 2023

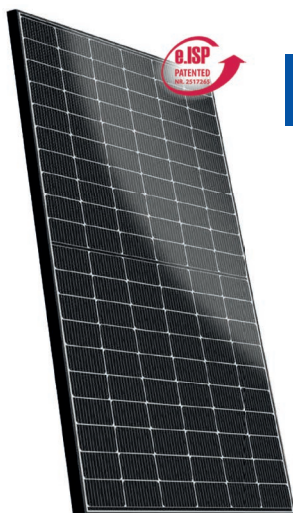


IO LUME

SOLE

CATALOGO FOTOVOLTAICO

#BePartOfTheChange
energetica
PHOTOVOLTAIC INDUSTRIES



E.CLASSIC

MODULO MONO M HC 120 385W CELLE HALF-CUT

- Vetro frontale altamente trasparente
- Cornice nera - Peso 21 kg.
- Classe 1 resistenza al fuoco
- Garanzia 17 anni sul prodotto, 91% sulla produzione al 25° anno

Dimensioni
1.780 x 1.042 x 36 mm

Cod. 342-051385

MODULI
PER
BANCALI
30

E.PRIME

MODULO MONO M HC 120 385W CELLE HALF-CUT

- Vetro frontale temperato trasparente 4mm
- Cornice nera - Peso 25 kg
- Classe 1 resistenza al fuoco
- Garanzia 20 anni sul prodotto, 91% sulla produzione al 25° anno

Dimensioni
1.780 x 1.042 x 46 mm

Cod. 302-051385

MODULI
PER
BANCALI
23



MODULO MONO CRISTALLINO 455W

MOD. DXM8-60H/BF

- 120 celle Half Cut PERC M8
- Cornice nera
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 12 anni sul prodotto, 80% sulla produzione al 30° anno
- Tolleranza positiva 0/+5W
- Peso 23 kg.

Dimensioni
1.908 x 1.134 x 30 mm

Cod. MSX4556H8-DBL

MODULI
PER
BANCALI
36

MODULO MONO CRISTALLINO 410W

MOD. DXM8-54H/BF

- 108 celle mono-cristalline 182x91mm
- Cornice nera
- Classe massimo di solamente al fuoco
- Esente da PID)
- Garanzia 12 anni sul prodotto, 80% sulla produzione al 30° anno
- Tolleranza 0/+5 W.
- Peso 21 ± 3% kg.

Dimensioni
1.722 x 1.134 x 30 mm

Cod. MSX4105H8-DBL

MODULI
PER
BANCALI
36



MODULO MONO CRISTALLINO 410W

- 108 Celle (6*9*2 matrix) Mono PERC, Half 182 x 91 mm
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 12 anni sul prodotto e 25 anni sulla produzione
- Peso 20.7 kg

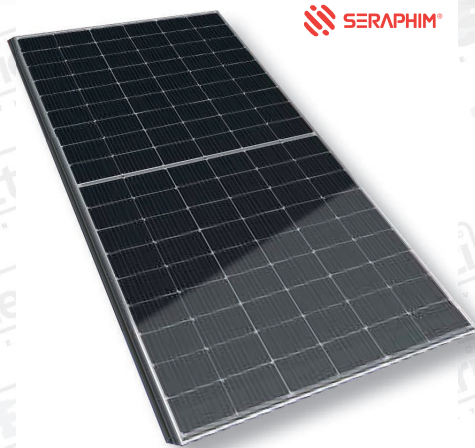
Cod. DCH-X1/54-410W

MODULI
PER
BANCALI
37

Dimensioni
1722x1134x30 mm

Cod. DCH-X1/54-410W

MODULI
PER
BANCALI
37



 **SERAPHIM**

MODULO MONO 410 W

- 108 celle Half Cut
- Telaio in lega di alluminio anodizzata
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 15 anni sul prodotto,
25 anni sulla produzione
- Tolleranza positiva 0/+3%
- Peso 21,5 kg.

Dimensioni
1.722 x 1.134 x 28 mm

Cod. SRP-410-BMD-HV

**MODULI
PER
BANCALI
39**



 **Sunergy**
SOLAR ENERGY

MODULO X COLOR MONO CRISTALLINO

- 60 celle (158,75x158,75 mm) Mono Perc
- Modulo 300 WP
- Tolleranza positiva
- Vetro colorato
- Garanzia di prodotto 25 anni
- Garanzia lineare 30 anni
- Peso 18,6 kg.
- Moduli rossi RAL 8015

Dimensioni
1.665 x 1.002 x 35 mm

Cod. XMXL60300IMC+35

**MODULI
PER
BANCALI
40**

INVERTER DI STRINGA MONOFASE



Growatt



Dimensioni
274 x 254 x 138 mm

MONOFASE 3.000W

- Rendimento max. 97,6%
- 1 MPPT
- 10 anni di garanzia
- Frame 30 mm
- Peso 6,2 Kg

Cod. **GWMIC3000TLX**

POTENZA
3.000
WATT

Growatt



Dimensioni
274 x 254 x 138 mm

MONOFASE 1.000W

- Inverter FV Monofase 1kW AC
- 1 MPPT
- IP65
- Sezionatore DC incluso
- Connettori MC/4 inclusi
- Peso 6,4 kg

Cod. **GWMIC1000TLX**

POTENZA
1.000
WATT

Growatt



3.000/5.000
6.400/8.100W

Dimensioni
375 x 350 x 160 mm

MONOFASE 3.000W

- Inverter FV Monofase 3 kW AC
- 2 MPPT
- IP65
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi
- Peso 10,8 kg

Cod. **GWMIN3000TLX**

POTENZA
3.000
WATT

MONOFASE 5.000W

- Inverter FV Monofase 5 kW AC
- 2 MPPT
- IP65
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi
- Peso 10,8 kg

Cod. **GWMIN5000TLX**

POTENZA
5.000
WATT

MONOFASE 4.600W

- Inverter FV Monofase 4,6 kW AC
- 2 MPPT
- IP65
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi
- Peso 10,8 kg

Cod. **GWMIN4600TLX**

POTENZA
4.600
WATT

MONOFASE 6.000W

- Inverter FV Monofase 6 kW AC
- 2 MPPT
- IP6
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi
- Peso 10,8 kg

Cod. **GWMIN6000TLX**

POTENZA
6.000
WATT

INVERTER DI STRINGA MONOFASE



3.000W

Dimensioni
285 x 336 x 125 mm

4.600/5.000/6.000W

Dimensioni
335 x 426 x 125 mm

MONOFASE 3.000W

- Rendimento max. 97,6%.
- 1 MPPT - Peso 8,8 Kg
- Display App tramite conness. WLAN+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Cod. 3000SP

POTENZA
3.000 WATT

MONOFASE 4.600W

- Rendimento max. 97,4%.
- 2 MPPT - Peso 12,8 Kg
- Display App tramite conness. WiFi+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Cod. 4600SP

POTENZA
4.600 WATT

MONOFASE 5.000W

- Rendimento max. 97,4%.
- 2 MPPT - Peso 12,8 Kg
- Display App tramite conness. WiFi+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Cod. 5000SP

POTENZA
5.000 WATT

MONOFASE 6.000W

- Rendimento max. 97,6%.
- 2 MPPT - Peso 12,8 Kg
- Display App tramite conness. WiFi+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Cod. 6000SP

POTENZA
6.000 WATT

INVERTER IBRIDI/STRINGA



**3.000/4.600
5.000/6.000**

Dimensioni
375 x 350 x 160 mm

MONOFASE 3.000W

- Inverter FV Monofase 3 kW AC
- Battery ready
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GWMIN3000TLXH

POTENZA
3.000 WATT

MONOFASE 5.000W

- Inverter FV Monofase 5 kW AC
- Battery ready
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GWMIN5000TLXH

POTENZA
5.000 WATT

MONOFASE 4.600W

- Inverter FV Monofase 4,6 kW AC
- Battery ready
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GWMIN4600TLXH

POTENZA
4.600 WATT

MONOFASE 6.000W

- Inverter FV Monofase 6 kW AC
- Battery ready
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GWMIN6000 TLXH

POTENZA
6.000 WATT

INVERTER DI STRINGA TRIFASE



Dimensioni
400 x 500 x 190 mm



ESCLUSIVO PARTNER
SOLARMAX®



TRIFASE SERIE SMT

- Rendimento max. 97,6%.
- 2 MPPT
- Display App tramite connes. WLAN+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Peso 19,8 Kg

Cod. 10SMT

POTENZA
10.000
WATT



ESCLUSIVO PARTNER
SOLARMAX®



TRIFASE SERIE SHT

- Rendimento max 98,2%
- 2 MPPT indipendenti e completamente sbilanciabili
- Display App su connessione WIFI+LED
- Sezione DC integrato
- Categoria di sovratensione PV II/Rete III
- Peso 37 kg - 5 Anni di garanzia
- Involucro IP65 in alluminio

Cod. 20SHT

POTENZA
20.000
WATT

TRIFASE SERIE SHT

- Rendimento max 98,2%
- 2 MPPT indipendenti e completamente sbilanciabili
- Display App su connessione WIFI+LED
- Sezione DC integrato
- Categoria di sovratensione PV II/Rete III
- Peso 40 kg - 5 Anni di garanzia
- Involucro IP65 in alluminio

Cod. 25SHT

POTENZA
25.000
WATT



TRIFASE SERIE SHT

- Rendimento max 98,2%
- 2 MPPT indipendenti e completamente sbilanciabili
- Display App su connessione WIFI+LED
- Sezione DC integrato
- Categoria di sovratensione PV II/Rete III
- Peso 40 kg - 5 Anni di garanzia
- Involucro IP65 in alluminio

Cod. 30SHT

POTENZA
30.000
WATT

TRIFASE SERIE SHT

- Rendimento max 98,2%
- 2 MPPT indipendenti e completamente sbilanciabili
- Display App su connessione WIFI+LED
- Sezione DC integrato
- Categoria di sovratensione PV II/Rete III
- Peso 60 kg - 5 Anni di garanzia
- Involucro IP65 in alluminio

Cod. 50SHT

POTENZA
50.000
WATT

20.000/25.000/30.000W

Dimensioni
555 x 446 x 270 mm

50.000/60.000W

Dimensioni
855 x 710 x 285 mm

TRIFASE SERIE SHT

- Rendimento max 98,2%
- 2 MPPT indipendenti e completamente sbilanciabili
- Display App su connessione WIFI+LED
- Sezione DC integrato
- Categoria di sovratensione PV II/Rete III
- Peso 70 kg - 5 Anni di garanzia
- Involucro IP65 in alluminio

Cod. 60SHT

POTENZA
60.000
WATT

INVERTER DI STRINGA/TRIFASE



Dimensioni
425 x 387 x 178 mm

TRIFASE 10.000W

- Inverter FV Trifase
- Battery ready
- 2 MPPT - IP65 - Peso 14 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. **GWMOD10KTL3X**

POTENZA
10.000
WATT

TRIFASE 15.000W

- Inverter FV Trifase
- Battery ready
- 2 MPPT - IP65 - Peso 16 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. **GWMOD15KTL3X**

POTENZA
15.000
WATT



20.000

Dimensioni
525 x 395 x 222 mm

25.000/30.000

Dimensioni
580 x 435 x 230 mm

TRIFASE 20.000W

- Inverter FV trifase - Max efficienza 98,8%
- Protezione AFCI
- Supporta funzioni controllo esportazione
- Comandi touch e display oled
- Scaricatori di tipo lato AC e DC

Cod. **GW MID20KTL3X**

POTENZA
20.000
WATT

TRIFASE 25.000W

- Inverter FV trifase - Max efficienza 98,8%
- Protezione AFCI
- Supporta funzioni controllo esportazione
- Comandi touch e display oled
- Scaricatori di tipo lato AC e DC

Cod. **GW MID25KTL3X1**

POTENZA
25.000
WATT

TRIFASE 30.000W

- Inverter FV trifase - Max efficienza 98,8%
- Protezione AFCI
- Supporta funzioni controllo esportazione
- Comandi touch e display oled
- Scaricatori di tipo lato AC e DC

Cod. **GW MID30KTL3X**

POTENZA
30.000
WATT



Dimensioni
860 x 600 x 300 mm

Cod. **GW MID50KTL3X2**

POTENZA
50.000
WATT

TRIFASE 100.000W

- Inverter FV trifase
- 10 MPPT tipo fuseless
- Monitoraggio di stringa intelligente
- Scaricatori AC e DC di tipo II
- Protezione IP66

Dimensioni
970 x 640 x 345 mm

Cod. **GW MAX100KTL3XLV**

POTENZA
100.000
WATT

INVERTER IBRIDI SOLARMAX



3.000/4.000/6.000W

Dimensioni
480 x 730 x 160 mm

ES COMPACT 3.000W MONOFASE

- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - 2 MPPT
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 21 Kg

Cod. 3000ES

POTENZA
**3.000
WATT**

ES COMPACT 4.500W MONOFASE

- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - 2 MPPT
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 21 Kg

Cod. 4500ES

POTENZA
**4.500
WATT**

ES COMPACT 6.000W MONOFASE

- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - 2 MPPT
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 21 Kg

Cod. 6000ES

POTENZA
**6.000
WATT**

ES STANDARD 6.000W

- 2 MPPT - Efficienza 97%
- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 30 Kg

Dimensioni **710 x 650 x 150 mm**

Cod. 6000ES-4.5

POTENZA
**6.000
WATT**



Dimensioni
476 x 730 x 160 mm

ES TRIFASE 6.000W

- 2 MPPT - Sistema di tensione di rete
- Data logger integrato
- Ethernet, wi-fi, RS485, CAN bus, porta segnalazione allarme
- Sezionatore DC integrato
- Peso 21 Kg

Cod. 6ES-T

POTENZA
**6.000
WATT**

ES TRIFASE 8.000W

- 2 MPPT - Sistema di tensione di rete
- Data logger integrato
- Ethernet, wi-fi, RS485, CAN bus, porta segnalazione allarme
- Sezionatore DC integrato
- Peso 21 Kg

Cod. 8ES-T

POTENZA
**8.000
WATT**

ES TRIFASE 10.000W

- 2 MPPT - Sistema di tensione di rete
- Data logger integrato
- Ethernet, wi-fi, RS485, CAN bus, porta segnalazione allarme
- Sezionatore DC integrato
- Peso 21 Kg

Cod. 10ES-T

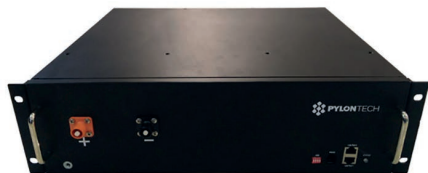
POTENZA
**10.000
WATT**

ACCESSORI PER INVERTER IBRIDI SOLARMAX

SERIE ES



EXCLUSIVE PARTNER
SOLARMAX®



BATTERIA US2000

2,4 kWh nominali, 2 kWh effettivi.
Tecnologia ioni di litio fosfati di ferro LiFePO₄.
Sistema modulare per una facile espansione della capacità.
Dimensioni compatte.
Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
Garanzia 7 anni (10 con registrazione prodotto).

Cod. LB2-0001

BATTERIA US3000

3,5 kWh nominali, 2,9 kWh effettivi.
Tecnologia ioni di litio fosfati di ferro LiFePO₄.
Sistema modulare per una facile espansione della capacità.
Dimensioni compatte.
Ottimo rapporto prezzo/prestazioni
Garanzia 7 anni (10 con registrazione prodotto).

Cod. LB2-0002



EXCLUSIVE PARTNER
SOLARMAX®



MODULO BATTERIA H48050 PER IMPIANTI TRIFASE

2,4 kWh nominali, 2 kWh effettivi

Cod. LB2-1001

MODULO BATTERIA PER IMPIANTI TRIFASE

3,5 kWh nominali, 2,9 kWh effettivi

Cod. LB2-1002



EXCLUSIVE PARTNER
SOLARMAX®



BMS SC0500A PER IMPIANTI TRIFASE

1 per impianto (sino a 9 batterie)

Cod. LB2-1005



EXCLUSIVE PARTNER
SOLARMAX®



RACK PYLONTECH 8U

Per 4x US2000 o 2x US3000

Cod. LB2-0005

RACK PYLONTECH 12U

Per 6x US2000 o 4x US3000

Cod. LB2-0007



EXCLUSIVE PARTNER
SOLARMAX®

KIT CABLAGGI

Batteria 3 m 16 mm² terminati con
connettore rapido su modulo batteria
Pylontech

Cod. LB2-0003

ACCESSORI PER INVERTER IBRIDI SOLARMAX

SERIE ES



Sistema ES-XT

22kWp/20kWdc/10kWac/10kWbatt/
20.4kWh

Cod. ES1-EM3-LCD

Energy Meter esterno

EM330 trifase per uso con TA

Cod. ES1-EM3-TA-LCD



TA per uso con EM330

Taglie 80/100/120/160/200A

Cod. ES1-TA



Dimensioni
540 x 1.570 x 240 mm

ES-X 3600-10

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 39+59 Kg

Cod. 3600ES-X-10

BATTERIA
10.2 kWh

ES-X 6000-5

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito - Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 39+59 Kg

Dimensioni
540 x 1.080 x 240 mm

Cod. 6000ES-X-5

BATTERIA
5.1 kWh

ES-X 6000-10

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 39+59 Kg

Cod. 6000ES-X-10

BATTERIA
10.2 kWh

BATTERIE INCLUDE



ES-X 6000-15

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: con piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet RS485
- Peso **A** 39+59 Kg
- Peso **B** 59+59 Kg

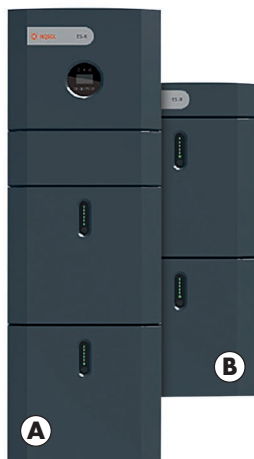
Cod. 6000ES-X-15

BATTERIA
15.3 kWh

BATTERIE INCLUDE

B Dimensioni
540 x 1.080 x 240 mm

Dimensioni
540 x 1.080 x 240 mm



ES-X 6000-20

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso **A** 39+59+59 Kg
- Peso **B** 59+59 Kg

Cod. 6000ES-X-20

BATTERIA
20.4 kWh

BATTERIE INCLUDE

A Dimensioni
540 x 1.570 x 240 mm

B Dimensioni
540 x 1.085 x 240 mm

INVERTER IBRIDI GROWATT



Growatt
powering tomorrow



Dimensioni
450 x 560 x 180 mm

MONOFASE 3 KW

INVERTER IBRIDO 3 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.

Cod. **GWSPH3000**

POTENZA
3
kWp

MONOFASE 4 KW

INVERTER IBRIDO 4 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.

Cod. **GWSPH4000**

POTENZA
4
kWp

MONOFASE 4,6 KW

INVERTER IBRIDO 4,6 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.

Cod. **GWSPH4600**

POTENZA
4,6
kWp

MONOFASE 6 KW

INVERTER IBRIDO 6 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 31 kg.

Cod. **GWSPH6000TLBLUP**

POTENZA
6
kWp

Growatt
powering tomorrow



Dimensioni
505 x 453 x 198 mm

TRIFASE 8 KW

INVERTER IBRIDO 8 KWP TRIFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 28 kg.

Cod. **GWSPH8000TL3BHUP**

POTENZA
8
kWp

TRIFASE 10 KW

INVERTER IBRIDO 10 KWP TRIFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 28 kg.

Cod. **GWSPH10KTL3BHUP**

POTENZA
10
kWp

ACCESSORI PER INVERTER IBRIDI GROWATT



Growatt



BATTERIA LITIO ALTA TENSIONE MODULARE 2,56KWH, SPH/SPA TL3BHUP PER TRIFASE

Cod. GWARK25HA1

BATTERIA* LITIO "ALL IN ONE" 6,5 KWH

Cod. GWGBLI6532

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA BATTERIA ARK 25H11 E SPH/SPA TL3

Cod. GWARKHA1CB

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA BDC95045A1 E INVERTER "BATTERY READY"

Cod. GWARKHA1CBX

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA BATTERIA GBLI6531 E SPH/SPA

Cod. GWGBLI6532CB

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA SPH/SPA PER DUE BATTERIE GBLI6532

Cod. GWGBLI6532CB2

BASE DI APPOGGIO PER BATTERIA* *

Cod. GWARK25A1BASE

CAVO LUNGO SERIE PER DUE COLONNE BATTERIE ARK25HA1

Cod. GWARKHA1CBS

BMS PER ARK25 (1 PER INVERTER)

Cod. GWHVC60050A1

* Fino a esaurimento ** Accessori obbligatori.

Growatt



BATTERIA LITIO AXE 5.0L*

Sistema modulare, capacità espandibile da 5KWh a 200KWh.

- Tecnologia LiFePO4 senza Cobalto
- Installazione senza cavi con moduli impilabili
- Aggiornamento FW da remoto

Cod. GWAXE50LC1

BASE E CAVO COLLEGAMENTO SPH-SPA/AXE50LC1

DISPONIBILE DA FINE MARZO

Cod. GWAXE50LC1BASECB

* Compatibile solo con inverter SPH

Dimensioni
650 x 350 x 585 mm

ACCESSORI PER INVERTER IBRIDI GROWATT



ENERGY METER MONOFASE A INSERZIONE DIRETTA

Obbligatorio per serie TLXH
Opzionale per serie SPH

Cod. GWEM-1P-S

ENERGY METER MONOFASE CON TA

Cod. GWEM1PTA



POWER MODULE PER SISTEMI "BATTERY READY" XH

Obbligatorio per serie TLXH in impianti ibridi monofase

Cod. GWBDC95045A1



SMART ENERGY MANAGER

Monitoraggio di più inverter, con e senza accumulo, in parallelo

- IP65 - 2MPPT
- Dimensioni impianto: 50KW
- Ethernet
- Numero massimo inverter: 10
- Distanza di comunicazione: RS485 500 mt, cavo di rete LAN 100 mt

Dimensioni
350 x 330 x 107 mm

Cod. GWSEM50KE



CONCENTRATORE PER 3/4 BATTERIE GBLI6532 IN PARALLELO

- Numero sistemi batteria in parallelo: 2~4
- Modelli batterie compatibili: AXE/GBLI6532
- IP65
- Peso 4±1 kg.

Dimensioni
300 x 115 x 250 mm

Cod. GWBATTERYHUB



ENERGY METER TRIFASE CON TA ESTERNI

- Con TA a corredo
- Misure di elevata precisione
- Display LCD per impostazioni e verifiche
- Compatibili con Inverter e Sistemi di accumulo Growatt C

Dimensioni
94,5 x 72 x 65 mm

Cod. GWEM3PMVTA

ENERGY METER TRIFASE CON TA DA 250-RS485

- Con TA a corredo
- Misure di elevata precisione
- Display LCD per impostazioni e verifiche
- Compatibili con Inverter e Sistemi di accumulo Growatt C

Cod. GWEM3PMVTA250

CONNETTORI, CRIMPATRICE E CAVI SOLARI



FANION
CABLI E CAVI ELETTRICI EQUIPAMENT



CONNETTORE PROLUNGA MASCHIO L4 SEZIONE 4-6 MM PER IL COLLEGAMENTO AI PANNELLI FOTOVOLTAICI E INVERTER AVENTI MC4

Cod. A99900

FANION
CABLI E CAVI ELETTRICI EQUIPAMENT



CONNETTORE PROLUNGA FEMMINA L4 SEZIONE 4-6 MM PER IL COLLEGAMENTO AI PANNELLI FOTOVOLTAICI E INVERTER AVENTI MC4

Cod. A99901

officine
S.p.A.



CRIMPATRICE PER CONNETTORI SOLARI MC4 2,5 - 4 - 6 MM²

Cod. OF23343



CAVO SOLARE 4 MMQ ROSSO BOBINA 500 MT*

Cod. 08Z8R

CAVO SOLARE 4 MMQ NERO BOBINA 500 MT*

Cod. 08MJR

CAVO SOLARE 6 MMQ ROSSO BOBINA 500 MT*

Cod. 08Z9R

CAVO SOLARE 6 MMQ NERO BOBINA 500 MT*

Cod. 08MHR

* Imballo a perdere

Growatt

SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IMPIANTI MONOFASE

Consigliato su impianti ibridi per monitoraggio. Assistenza da remoto. Per impianti on-grid e per impianti off-grid composto da ShineLanBox e ShineRFSStick. Plug n play pre registrato in fabbrica. Massima comunicazione nel raggio di 200m. Controllo wireless fino ad un massimo di 8 device



Cod. SHINELINK

PORTA RS232

Cod. SHINEWIFI



Growatt

SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IMPIANTI TRIFASE

Consigliato su impianti ibridi per monitoraggio. Assistenza da remoto. Per impianti on-grid e per impianti off-grid composto da ShineLanBox e ShineWiFiX. Plug n play pre registrato in fabbrica. Massima comunicazione nel raggio di 120m. Controllo wireless fino ad un massimo di 8 device



Cod. SHINELINKX

PORTA USB

Cod. SHINEWIFIX



SOLARMAN
Monitored Analyzed Networked



DATALOGGER WIFI PER INVERTER SERIE SP/SMT/SHT

Datalogger WiFi e Ethernet. Energy meter mono e trifase con datalogger WiFi per la misura dell'autoconsumo. Portale di monitoraggio con funzioni avanzate. Garanzia 2 anni.

Cod. SN-LSW-3-C

DATALOGGER ESTERNO MAX. 10 INVERTER SERIE SP/SMT/SHT

Datalogger WiFi e Ethernet. Energy meter mono e trifase con datalogger WiFi per la misura dell'autoconsumo. Portale di monitoraggio con funzioni avanzate. Garanzia 2 anni.

Cod. SN-LIW-1

SOLARMAN
Monitored Analyzed Networked



ENERGY METER TRIFASE CON DATALOGGER WIFI INTEGRATO E DUE SET DA TRE TA, 100A MAX

Cod. SN-DTSD422-D3

ENERGY METER MONOFASE CON DATALOGGER WIFI INTEGRATO

Cod. SN-DDZY422-D2

SOLARMAN
Monitored Analyzed Networked



DATALOGGER ETHERNET LOGGER PER INVERTER SERIE ES-X

Cod. SN-LSE-3

DATALOGGER ETHERNET LOGGER PER INVERTER SERIE SP/SMT/SHT

Cod. SN-LSE-3-INV

QUADRI DI CAMPO DC, OTTIMIZZATORI E SEZIONATORI



ABB

**QUADRO DI STRINGA DC
1 STRINGA 1000V (NO FUSIBILI)**

Cod. 1SLM300100A0790

**QUADRO DI STRINGA DC
2 STRINGHE 1000V (NO FUSIBILI)
2IN 1OUT**

Cod. 1SLM300200A0790



**CONTACT
ITALIA
SOLAR DIVISION**

**QUADRO DI CAMPO
DA 1 STRINGA 1000VDC
CON FUSIBILE 1IN 1OUT**

cod. QCM1101



**CONTACT
ITALIA
SOLAR DIVISION**

**QUADRO DI CAMPO
A 2 STRINGHE INDIPENDENTI
1000VDC CON FUSIBILE
2IN 2OUT**

cod. QCM2102



**QUADRO CAMPO 2 STRINGHE
2IN 1OUT**

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Con fusibili, scaricatori e sezionatori. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico a 1000V. Involucro IP66 in policarbonato e ABS.
- 1 MPPT

Cod. PEJB-2-1

**QUADRO CAMPO 2 STRINGHE
2IN 2OUT**

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Con fusibili, scaricatori e sezionatori. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico a 1000V. Involucro IP66 in policarbonato e ABS.
- 2 MPPT

Cod. PEJB-2-2



**QUADRO DC+AC 1 STRINGA
1IN 1OUT**

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Con fusibili, scaricatori FV, sezionatori DC, scaricatori AC e interruttori AC. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico. Involucro IP66 in policarbonato e ABS.
- 1 MPPT
- Mono
- 3 kW
- Diff. 300 mA

Cod. PEJDB-S3

**QUADRO DC+AC 2 STRINGHE
2IN 2OUT**

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Con fusibili, scaricatori FV, sezionatori DC, scaricatori AC e interruttori AC. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico. Involucro IP66 in policarbonato e ABS.
- 2 MPPT
- AC Mono
- 6 kW
- Diff. 100 mA

Cod. PEJDB-S6

QUADRI DI CAMPO DC, OTTIMIZZATORI E SEZIONATORI



ABB

**RELÉ INTERFACCIA EDIZIONE
04-2019 CEI 0-21 MODBUS**

Cod. CMUFDM22M

**RELÉ INTERFACCIA EDIZIONE
04-2019 CEI 0-21**

Cod. CMUFDM22

WIMEX



UPS EMERGENZA

Sistema di backup statico senza batteria a supercap, onda sinusoidale per sistema di protezione interfaccia norma CEI-0-21

Cod. 5691010

Tigo
energy



**KIT CCA, TAP, ALIMENTAZIONE
SU BARRA DIN**

Datalogger universale Tigo, fornito in kit assieme all'antenna wireless TAP. Consente di attivare e controllare le funzionalità di sicurezza e monitoraggio a livello di modulo

Cod. TG-CCAKIT1T

ANTENNA FINO A 300 MODULI

Necessaria oltre i 100 moduli

Cod. TG-TAP

Tigo
energy



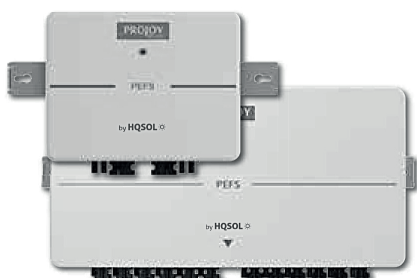
OTTIMIZZATORE - 1500V, 700W, 15A, 80V, MC4

Un unico dispositivo per utilizzo con qualsiasi modulo con potenza fino a 700Wp.

- Riduzione di perdite derivanti da ombreggiamenti o mismatch
- Massima tensione in ingresso 80V - Intervallo di tensione 16-80V - Corrente massima 15A
- Testati e certificati per il funzionamento con gli inverter SolarMax
- Modelli singolo pannello e doppio pannello
- Monitoraggio completo a livello di singolo modulo - Garanzia 25 anni

cod. TG-TS4-AO

SISTEMA SGANCIO ANTINCENDIO



SWITCH ANTINCENDIO

Sezionatore motorizzato con alimentazione di emergenza. Ideale per installazioni commerciali su edifici soggetti a normativa antincendio. Grado di protezione IP65. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico a 1000V. Soluzioni per 2,3 o 4 stringhe. Completi di accessori e cablaggi FV. Contatto di feedback per monitoraggio. 25A@1000V

4 STRINGHE

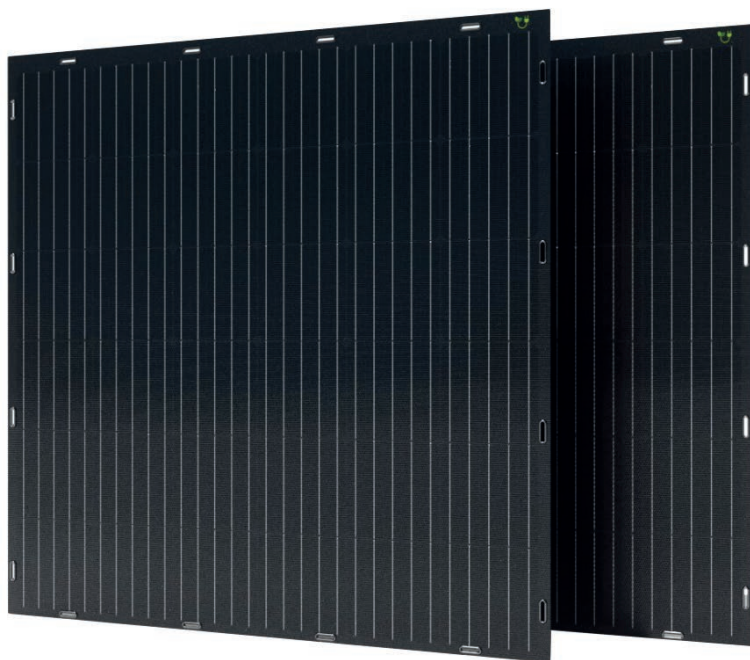
Cod. PEFS-EL55-8

2 STRINGHE

Cod. PEFS-EL55-4

6 STRINGHE

Cod. PEFS-EL55-12



MODULO FLESSIBILE

**KIT DI MODULI FLESSIBILI
COSTITUITO DA N.2 MODULI
DA 190 WP**

- Modulo Pie Air Super Light 190+ trasparente (kit 2 moduli da 190 wp cad.)
- Super light: pannello flessibile senza vetro e cornice con peso netto 2.90Kg
- Utilizzo di speciali celle monocristalline per assorbire al massimo la luce solare e convertirla in energia
- 6 anni garanzia prodotto
- 25 anni garanzia di decadimento lineare (81% di rendimento dopo 25 anni)

NON NECESSITA DI STRUTTURA

Dimensioni
1.010 x 1.020 x 35 mm

Cod. PIE10002



MICRO INVERTER

Micro inverter uscita 350 W per ogni coppia di pannelli con 1 mt cavo AC

Cod. TSOL-M400



CAVO DI COLLEGAMENTO

Cavo di 2 mt AC e con spina Schuko

Cod. TSOL-MEC200-G2



METER-ESK OPZIONALE

Misuratore consumi con display LCD ideale per calcolare i consumi delle utenze collegate.

Cod. METER-ESK



METER-ESK 2 OPZIONALE

Misuratore di consumi gestibile tramite APP e interfacciabile con Google e Alexa.

Cod. METER-ESK2





TSun

KIT PER MODULO STANDARD E A STRUTTURA RIGIDA

STRUTTURA DI FISSAGGIO DEL MODULO STANDARD

Sistema di fissaggio (Easy kit universal) da giardino, da muro e da ringhiera per un modulo standard 1722x1134x30 mm

Cod. TSOL-ESK-TS400

+

MICRO INVERTER

Micro inverter uscita 350 W per ogni coppia di pannelli con 1 mt cavo AC

Cod. TSOL-M400

+

CAVO DI COLLEGAMENTO

Cavo di 2 mt AC e con spina Schuko

Cod. TSOL-MEC200-G2



A QUESTO KIT VA AGGIUNTO UNO DEI MODULI STANDARD A MAGAZZINO: DCH, SUN EARTH, ENERGETICA

Potenza minima del pannello 380 WP e massima 430 WP. Potenza raccomandata 410/420 WP.

Non si può utilizzare il modulo Seraphim fino a nostra comunicazione, perchè i morsetti del kit non sono adatti alla cornice da 28 mm.



METER-ESK OPZIONALE

Misuratore consumi con display LCD ideale per calcolare i consumi delle utenze collegate.

Cod. METER-ESK



METER-ESK 2 OPZIONALE





















Misuratore di consumi gestibile tramite APP e interfacciabile con Google e Alexa.

Cod. METER-ESK2



STRUTTURA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
|  | VITE DOPPIO FILETTO M10X300 CON DADI E GUARNIZIONI cod. STA10300 |  | VITE DOPPIO FILETTO M12X400 CON 3 DADI E EPDM cod. STA12400 |  | VITE DOPPIO FILETTO M10X200 CON 3 DADI E EPDM cod. STA10200 |
|  | RIVETTO ALLUMINIO FARFALLA 5.2X19.1 CON GUARNIZIONE cod. VT0023 |  | KIT MORSETTO TERMINALE UNIVERSALE 29/50MM cod. KMTN2950 |  | KIT MORSETTO TERMINALE UNIVERSALE 28/42MM cod. KMTN2842 |
|  | KIT MORSETTO CENTRALE UNIVERSALE 29/50MM cod. KMCN2950 |  | KIT MORSETTO CENTRALE UNIVERSALE 28/40MM cod. KMCN2840 | | |
|  | PIASTRA CONNESSIONE VITE M10 cod. ACC0001 |  | PIASTRA CONNESSIONE VITE M12 cod. ACC0001-M12 | | |
|  | VITE BIMETALLICA AUTOFILETTANTE 6X25 cod. VT0025 |  | VITE TESTA A MARTELLO M 10X25 INOX cod. VT1002 |  | VITE M8X25 TESTA A MARTELLO INOX cod. VT1001 |
|  | VITE TE M8X20 UNI 5739/933 - AISI304 cod. VT0001 | | |  | NASTRO ADESIVO IN GOMMA BUTILICO 10 M cod. VT0020 |
|  | RONDELLA/GUARNIZIONE EPDM M10 cod. VT0017 |  | DADO ESAGONALE FLANGIATO M10 DIN 6923 cod. VT0018 |  | DADO ESAGONALE FLANGIATO M8 DIN 6923 cod. VT0006 |
|  | STAFFA REGOLAB. COPPI/TEGOLE SP.5MM H40-50MM cod. STR0003 |  | STAFFA FISSA TEGOLA PIANA SP. 4 MM H40 MM cod. STF0002 |  | STAFFA REGOLAB. COPPI/TEGOLE SP. 5 MM H93-127 cod. STR0004 |
|  | STAFFA FISSA COPPI/TEGOLE SP. 5 MM H45 MM cod. STF0001 |  | STAFFA CONTACT FLY LAMIERA GRECATA 120 MM cod. FLYPRT2038 |  | STAFFA CONTACT FIX LAMIERA GRECATA 120MM cod. FIXPRT2038 |

STRUTTURA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI




PROFILO GIUNZIONE LATERALE 200MM PRT3703
cod. PRL2580



PROFILO TRAVE CONTACT FLAT SLIM 3400MM
cod. PRT2264-340



PROFILO TRAVE SOLAR PLUS 3400MM
cod. PRT2947-340



PROFILO CONTACT FLAT SLIM 300MM
cod. PRT2264-30



PROFILO TRAVE CONTACT SOLAR LIGHT 3400MM
cod. PRT2334-340



GIUNZIONE CONTACT SOLAR LIGHT PRT2334 200MM
cod. PRL3360



PROFILO CONTACT FLAT SLIM 380MM
cod. PRT2264-38

KIT FISSAGGIO PANNELLI SOLARI



KIT DI FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI CON ANCORAGGIO A DOPPIO FILETTO

Cod. IO68100

MODULI **3**

KIT DI FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI CON ANCORAGGIO A DOPPIO FILETTO

Cod. IO68101

MODULI **4**

KIT DI FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI CON ANCORAGGIO A DOPPIO FILETTO

Cod. IO68102

MODULI **5**



PULITORE PROFESSIONALE PER PANNELLI SOLARI

Cod. OF21108

Trovi tutte le informazioni complete sulla composizione dei kit a pagina 261 de **La Guida Elettrica 2022**





TERRA AC WALLBOX



Dimensioni
770 x 584 x 125 mm

Caratteristiche prodotto

- Modalità di ricarica Modo 3, livello 2
- Potenza nominale e corrente in ingresso/uscita Monofase fino a 7.4 kW / 32 A

Caratteristiche Generali

- Lunghezza cavo 5 m
- Peso 2 kg
- Versione con presa 3,5 kg modello con cavo
- Grado protezione IP IP54

TERRA AC WB 7,4KW

- 1 cavo e spina T2 RFID
- Monofase con cavo
- RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082155

POTENZA
7.400
WATT

TERRA AC WB 22KW

- 1 cavo e spina T2 RFID
- Trifase con cavo
- 4G, RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082157

POTENZA
22.000
WATT



Dimensioni
770 x 584 x 125 mm

TERRA AC WB 22KW

- 1 presa T2 shutter RFID
- Trifase
- RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082589

POTENZA
22.000
WATT

TERRA AC WB 3,7KW

- 1 presa T2 shutter
- Monofase
- RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082587

POTENZA
3.700
WATT

TERRA AC WB 7,4KW

- 1 presa T2 shutter RFID
- Monofase
- RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC101252

POTENZA
7.400
WATT



Dimensioni
770 x 584 x 125 mm

TERRA AC WB 7,4KW

- Presa T2 shutter RFID mid
- Monofase con display
- 4G, RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC101191

POTENZA
7.400
WATT

TERRA AC WB 22KW

- Presa T2 shutter RFID mid
- Trifase con display
- 4G, RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC081282

POTENZA
22.400
WATT



ABB

**PIEDISTALLO
IN METALLO
RETTANGOLARE
PER 1WB**

cod. 6AGC085345



ORBIS VIARIS

VIARIS UNI CT274

Cavo 5 mt, connettore tipo 2, lettore RFID

Dimensioni
224 x 332 x 150 mm

cod. OBU2A000112

POTENZA
7.400
WATT

VIARIS UNI CT222

Cavo 5 mt, connettore tipo 2, lettore RFID

cod. OBU7A000112

POTENZA
22.000
WATT

SCAME electrical solutions



WALLBOX BE-W

Cavo + Connettore T2 7,4 kW, cavo 4 mt

Dimensioni
235 x 370 x 115 mm

cod. 205.W17-S0

POTENZA
7.400
WATT

SMART WALLBOX BE-W

Presa T2 7,4 kW PM
Display
Power management
Modulazione automatica corrente

SMART

cod. 205.W23-S0

POTENZA
7.400
WATT

SCAME electrical solutions



WALLBOX BE-W

Presa T2 22 kW

Dimensioni
235 x 370 x 115 mm

cod. 205.W17-D0

POTENZA
22.000
WATT

SMART WALLBOX BE-W

Presa T2 7,4 kW

SMART

cod. 205.W17-B0

POTENZA
7.400
WATT

SCAME electrical solutions



SMART

SMART WALLBOX BE-W

Presa T2 7,4 kW PM
Display
Power management
Modulazione automatica corrente

Dimensioni
235 x 370 x 115 mm

cod. 205.W23-B0

POTENZA
7.400
WATT

SMART WALLBOX BE-W

Presa T2 22 kW PM
Display
Power management
Modulazione automatica corrente

cod. 205.W23-D0

POTENZA
22.000
WATT

80 W



40 W

ARMATURA SOLARE LED icaro 40 W

Armatura solare LED dal design moderno, con sensore PIR. Il funzionamento è facilmente programmabile tramite il telecomando in dotazione. Il fascio luminoso è orientabile per poter illuminare in maniera più precisa la zona desiderata. 6.000 lumen, 3 modalità di funzionamento, peso 12 Kg.

Dimensioni
711 x 386 x 243 mm

Cod. IO67120

ARMATURA SOLARE LED icaro 80 W

Armatura solare LED dal design moderno, con sensore PIR. Il funzionamento è facilmente programmabile tramite il telecomando in dotazione. Il fascio luminoso è orientabile per poter illuminare in maniera più precisa la zona desiderata. 12.000 lumen, 3 modalità di funzionamento, peso 19 Kg.

Dimensioni
1178 x 386 x 243 mm

Cod. IO67122

ARMATURA SOLARE LED 40 W

Armatura solare LED con sensore PIR, dotata di batteria a lunga durata. 4.800 lumen, 2 modalità di funzionamento, peso 5,9 Kg.

Dimensioni
706 x 290 x 74 mm

Cod. IO67115

PROIETTORE STRADALE SOLARE "DELPHIN" CON TELECOMANDO - 20W

Proiettore solare LED dal design moderno, dotato di sensore PIR.

Grazie al telecomando è facilmente programmabile in tutte le sue funzioni. 2.000 lumen, 4000K.

Dimensioni Lampada
587x 200 x 334 mm

Cod. IO67116

ARMATURA STRADALE SOLARE 15W

Armatura solare LED con sensore PIR, dotata di batteria a lunga durata.
1.600 lumen, 4000K.



Dimensioni
413 x 232 x 58 mm

Cod. IO67114

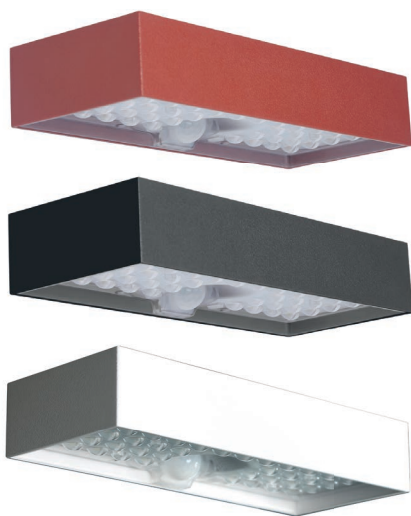


PROIETTORE LED ORIENTABILE CON PANNELLO SOLARE SEPARABILE 8W

Proiettore solare led dotato di sensore PIR che grazie alla possibilità di separare il pannello solare dal proiettore permette una facile installazione. Il pannello è facilmente orientabile in tutte le direzioni, in modo da garantire una corretta ricarica. Dotato di batteria, il proiettore può funzionare anche senza essere connesso al pannello solare. 950 lumen, 4000K, 2 modalità di funzionamento.

Dimensioni
267,9 x 214 x 75,9 mm

Cod. IO67106



Dimensioni
230 x 97 x 43 mm

FARETTO SOLARE - 6W

Proiettore solare LED dal design moderno, dotato di sensore PIR. Le tre tipologie di colorazione permettono di inserirlo facilmente in ogni contesto di arredo esterno. 800 lumen, 4000K, 2 modalità di funzionamento.



Cod. IO67109 Mattone

Cod. IO67107 Antracite

Cod. IO67108 Bianco