

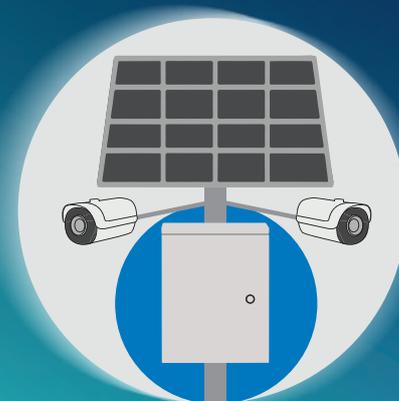
# STAZIONI DI ALIMENTAZIONE PER LA VIDEOSORVEGLIANZA

SOLUZIONE INDIPENDENTE PER FOTOVOLTAICO E DI BACKUP



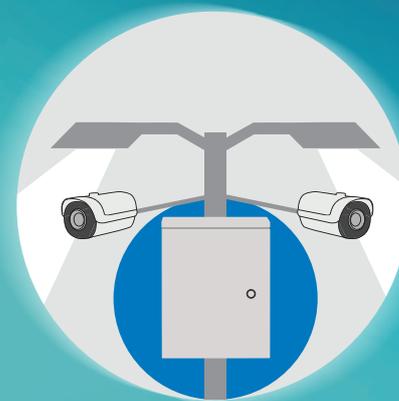
esempio  
di installazione  
della **stazione  
indipendente  
FOTOVOLTAICO**

es. Videosorveglianza  
di luoghi isolati non serviti  
da rete elettrica



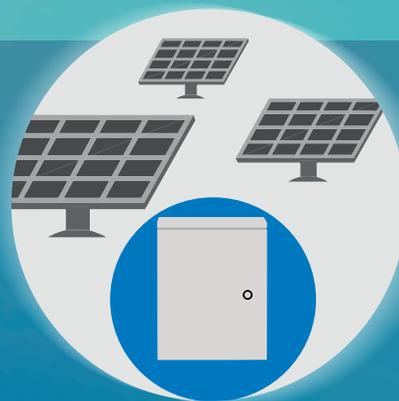
esempio  
di installazione  
della **stazione  
di backup**

es. Videosorveglianza  
alimentata da  
illuminazione stradale

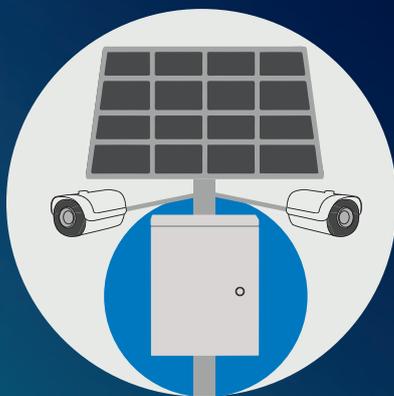


esempio  
di installazione  
della **stazione  
di backup**

es. Videosorveglianza  
con Backup  
alimentata a 230V



# STAZIONE DI ALIMENTAZIONE INDIPENDENTE PER VIDEOSORVEGLIANZA ALIMENTATA DA **FOTOVOLTAICO**



## Garantisce alimentazione e connettività

Stazione di alimentazione a pannello fotovoltaico, **per la videosorveglianza di aree remote sprovviste di possibilità di alimentazione di rete e connessione.**

Non è richiesta né alimentazione né connettività, grazie alla predisposizione per un pannello

fotovoltaico, ed al router 4G integrato.

Supporta fino a **8 dispositivi** alimentati in PoE (telecamere, ponti radio, ecc.).

Controllo Totale dello stato di funzionamento dei dispositivi, grazie alla piattaforma gratuita di monitoraggio.

- ✓ box antisabotaggio IP 66
- ✓ controllo totale dello stato di funzionamento dei dispositivi da remoto
- ✓ supporta batterie al piombo e al litio
- ✓ invio allarmi eventi
- ✓ supporto per il montaggio a palo INCLUSO

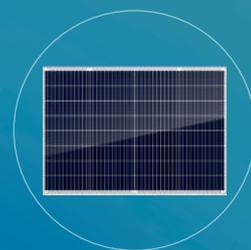


SMART-SOLAR-BOX

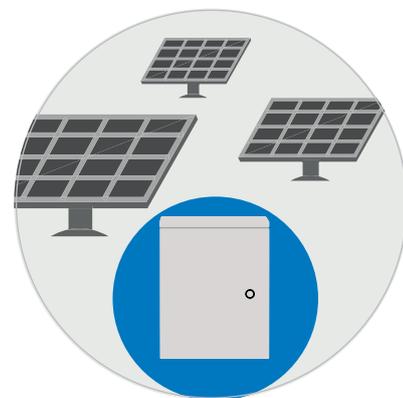
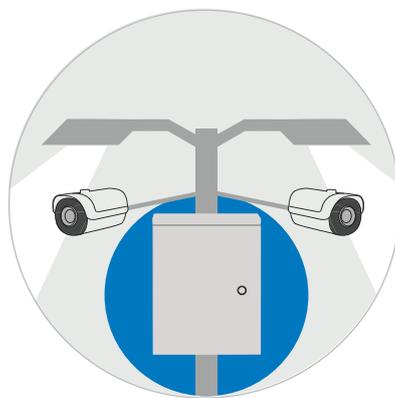
DSATECHNOLOGY  
MILANO

## ACCESSORI OPZIONALI

- PANNELLO-SOLARE-18V-100W** Pannello solare 18V - 100W. Collare da palo incluso.
- PANNELLO-SOLARE-18V-200W** Pannello solare 18V - 200W. Collare da palo incluso.
- PANNELLO-SOLARE-36V-400W** Pannello solare 36V - 400W. Collare da palo incluso.



# STAZIONE **BACKUP** DI ALIMENTAZIONE PER VIDEOSORVEGLIANZA ALIMENTATO A 230V



## Garantisce alimentazione e protezione

Adatto ad installazioni per il **controllo del territorio** (piazze, strade, etc.) in cui deve essere garantita una **alimentazione costante e stabile**.

Supporta fino ad **8 dispositivi**

alimentati in PoE (telecamere, ponti radio, etc.).  
Controllo totale dello stato di funzionamento dei dispositivi, grazie alla piattaforma gratuita di monitoraggio.

- ✓ box antisabotaggio IP 66
- ✓ controllo totale dello stato di funzionamento dei dispositivi da remoto
- ✓ supporta batterie al piombo e al litio
- ✓ invio allarmi eventi
- ✓ supporto per il montaggio a palo INCLUSO



**BACKUP-BOX**

**DSATECHNOLOGY**  
MILANO

## ACCESSORI OPZIONALI

**ROUTER-4G** Router 4G per installazione su Stazione di Backup BS-BBAL08PD1 - Porta di rete WAN e LAN, Connettività Wi-Fi - Supporto solo di schede SIM/UIIM normali (No Micro e Nano) - Alimentazione DC12/1A - Antenna con attacco magnetico (SMA maschio, 1,5 metri, 5dBi) - Indicatori LED di controllo - Protocolli di rete: VPN, ARP, IPv4, IPv6, PPPoE, VLAN, ICMP, HTTP, HTTPS, NTP - Tasto reset presente



## Dati Tecnici STAZIONE FOTOVOLTAICO SMART-SOLAR-BOX



Unità alimentabile tramite pannello solare  
 Connessione 4G tramite router integrato  
 Smart Controller  
 Switch 8 porte PoE  
 Gestione remota tramite software  
 Interruttori di protezione integrati all'interno

<b>Alimentazione principale</b>	Pannello solare
<b>Batterie</b>	Supporta batterie al Litio LiFePo4 o piombo VRLA, DC12V
<b>Uscite alimentazione</b>	3 uscite alimentazione a 12VDC, pilotabili da remoto Assorbimento massimo 3A
<b>RS232</b>	1 porta
<b>RS485</b>	1 porta
<b>Sensore allagamento</b>	Supportato
<b>Smart Controller</b>	Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch, temperatura interna, invio allarmi eventi (es. batteria offline, voltaggio batteria, stato uscite alimentazione DC, stato switch, temperatura interna), impostazioni rete interna, impostazioni di rete per server di appoggio per software di gestione.
<b>Schermo</b>	5" LCD touch screen per controllo sistema, risoluzione 800x480
<b>Switch</b>	8 porte PoE 10/100Base-TX, 120W max 30W per porta 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Modalità TVCC 250m Standard PoE IEEE802af/at Through put: 4.2Mpps Buffer: 12KB Indirizzi Mac: 4K Protezione sovratensioni: 6KV Protezione scariche elettromagnetiche: 6KV
<b>Router</b>	Router 4G industriale Porta di rete WAN e LAN, connettività Wi-Fi Conformità CE e EMC Supporto solo di schede SIM/UMI normali (No Micro e Nano) Alimentazione DC12/1" Antenna con attacco magnetico (SMA maschio, 1,5 metri, 5dBi) Indicatori LED di controllo Protocolli di rete: VPN, ARP, IPv4, IPv6, PPPoE, VLAN, ICMP, HTTP, HTTPS, NTP Tasto reset: presente
<b>Allarme apertura porta</b>	Switch integrato
<b>Temperatura interna</b>	Sonda temperatura interna, Ventola di raffreddamento
<b>Interruttore magnetotermico</b>	Presente, Corrente Nominale 16A
<b>Software</b>	Software di monitoraggio remoto incluso Possibilità di visualizzare tutti gli allarmi generati dai dispositivi collegati al software Localizzare geograficamente i dispositivi Aggiornamento software da remoto Importazione ed Esportazione dei dati dei dispositivi Gestione temperatura, ventole, umidità, allarmi, batteria, porte switch ed apertura porta Creazione utenti manutentori Log di sistema Notifiche E-mail
<b>Temperatura di lavoro</b>	-20° +70°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40° +85°C
<b>Umidità</b>	0 - 90%
<b>Dimensioni</b>	500 mm x 380 mm x 220 mm
<b>Ingombro max batterie</b>	260 mm x 220 mm x 200 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera zincata verniciata a polveri
<b>Grado di protezione</b>	IP66
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Peso</b>	~ 15Kg
<b>Installazione</b>	Staffa per fissaggio a palo integrata

## Dati Tecnici STAZIONE BACKUP BACKUP-BOX



Unità backup alimentabile  
 Switch 8 porte PoE  
 Smart Controller  
 Gestione da remoto tramite software  
 Presa Schuko per uscita alimentazione  
 Interruttori di protezione integrati all'interno

<b>Alimentazione principale</b>	230V
<b>Batterie</b>	Supporta batterie al Litio LiFePo4 o piombo VRLA, DC12V
<b>Uscite alimentazione</b>	3 uscite alimentazione a 12VDC, pilotabili da remoto Assorbimento massimo 3A
<b>RS232</b>	1 porta
<b>RS485</b>	1 porta
<b>Sensore allagamento</b>	Supportato
<b>Smart Controller</b>	Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch, temperatura interna, invio allarmi eventi (es. batteria offline, voltaggio batteria, stato uscite alimentazione DC, stato switch, temperatura interna), impostazioni rete interna, impostazioni di rete per server di appoggio per software di gestione.
<b>Schermo</b>	NO
<b>Switch</b>	8 porte PoE 10/100Base-TX, 120W max 30W per porta 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Modalità TVCC 250m Standard PoE IEEE802af/at Through put: 4.2Mpps Buffer: 12KB Indirizzi Mac: 4K Protezione sovratensioni: 6KV Protezione scariche elettromagnetiche: 6KV
<b>Router</b>	Opzionale
<b>Allarme apertura porta</b>	Switch integrato
<b>Temperatura interna</b>	Sonda temperatura interna, Ventola di raffreddamento
<b>Interruttore magnetotermico</b>	Presente, Corrente Nominale 16A
<b>Software</b>	Software di monitoraggio remoto incluso Possibilità di visualizzare tutti gli allarmi generati dai dispositivi collegati al software Localizzare geograficamente i dispositivi Aggiornamento software da remoto Importazione ed Esportazione dei dati dei dispositivi Gestione temperatura, ventole, umidità, allarmi, batteria, porte switch ed apertura porta Creazione utenti manutentori Log di sistema Notifiche E-mail
<b>Fibra</b>	Cassetto Ottico (4 busselle LC acqua marina fornite in dotazione)
<b>Temperatura di lavoro</b>	-20° +70°C
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40° +85°C
<b>Umidità</b>	0 - 90%
<b>Dimensioni</b>	500 mm x 380 mm x 220 mm
<b>Ingombro max batterie</b>	330 mm x 160 mm x 200 mm
<b>Materiale</b>	Lamiera zincata verniciata a polveri
<b>Grado di protezione</b>	IP66
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Peso</b>	~ 15Kg
<b>Installazione</b>	Staffa per fissaggio a palo integrata



DSA Technology srl

Via G. Fortuzzi, 29 - 20813 Bovisio Masciago (MB)  
 T. 0362 559468 - commerciale@dsatechnology.it

DSATECHNOLOGY  
 MILANO