



Stazioni di alimentazione **BOS NOX**

Per Alimentare, Connettere, Monitorare.

Stazioni di Alimentazione BOS NOX

BOS propone la più ampia gamma di soluzioni per alimentare, connettere e monitorare da remoto dispositivi per la Videosorveglianza e non solo.



Linea Backup
7 modelli



Linea Ciclo Lampione
5 modelli



Linea Fotovoltaico
3 modelli



Linea Dual Power
1 modello



Linea di Derivazione
3 modelli



Versioni Dareb
3 modelli

Certificazioni:

Si tratta di prodotti per un uso professionale che sono **conformi alle Normative quadri elettrici CEI EN IEC 61439-1 e CEI EN IEC 61439-3.**

Standard industriali:

I componenti e i processi produttivi industriali impiegati consentono di garantire **massima affidabilità e rispondenza alle specifiche tecniche.**

Software di gestione:

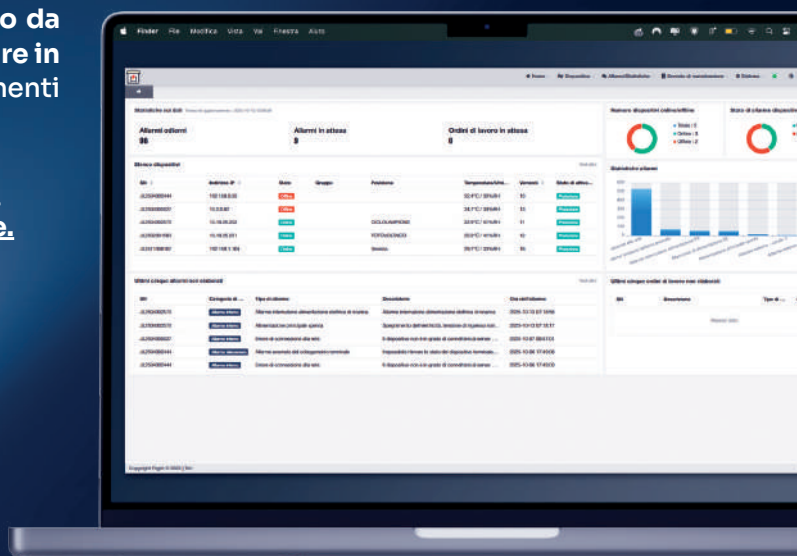
In dotazione è fornito **un software di monitoraggio da remoto**, grazie al quale è possibile **verificare e gestire in tempo reale** lo stato di funzionamento dei componenti collegati e della Stazione di Alimentazione stessa.

Da remoto è possibile intervenire sui componenti collegati allo switch o alle uscite in bassa tensione.



Messaggi di Allert:

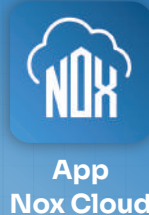
In fase di configurazione è possibile impostare una serie di allert che avvisano se si verificano delle condizioni particolari.



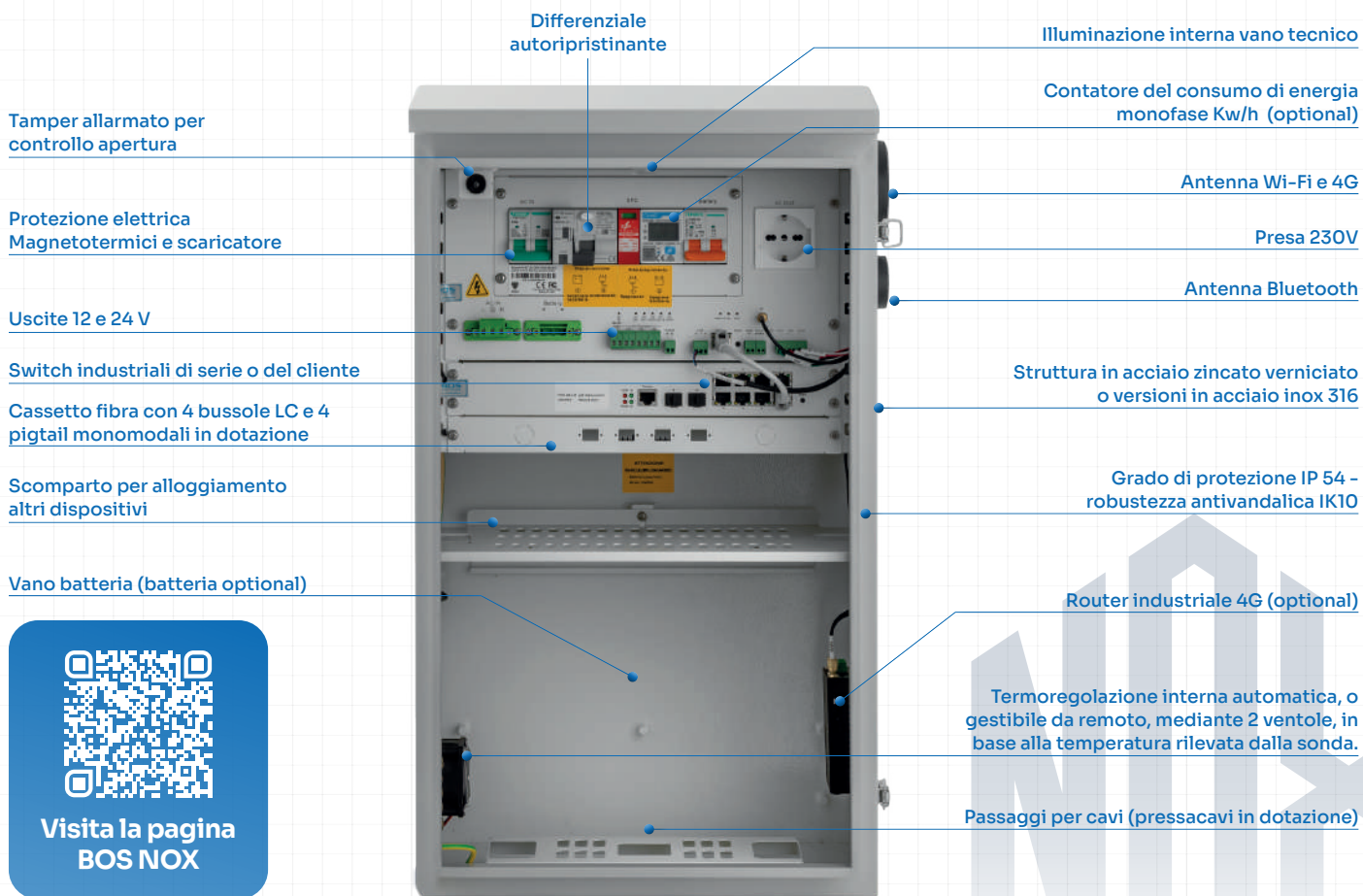
Reale risparmio di tempo:

Impiegare le Stazioni di Alimentazione BOS già pronte all'installazione significa **risparmiare tempo nella ricerca e nel cablaggio dei componenti**.

Non ci sono sorprese durante l'installazione, tutto funziona come da specifiche.



Accessibile **anche tramite browser web** dagli utenti autorizzati. Il cliente non deve predisporre server locali o installare software dedicati. BOS Italy si occupa della gestione dell'ambiente applicativo, della configurazione e degli aggiornamenti, punto di riferimento per il servizio.



*in foto versione Dareb art. BS - BCLAL08PL2D4DAREB, con Contatore art. CMTDDSU666

Installazioni tipo:

Le stazioni BOS NOX sono progettate per adattarsi a qualsiasi scenario di impiego. Per la versione da palo è prevista anche un'installazione rapida, che può essere effettuata da una sola persona grazie all'impiego di una staffa accessorio. Per ogni BOX acquistato si dovrà scegliere il kit di fissaggio (optional) in base alle proprie necessità di installazione.

Da Palo



Da Parete



Da Terra



Versioni Dareb

Con elettroserratura Bluetooth

Modelli disponibili per le linee
Backup e Ciclo Lampione

Specifiche

Nelle versioni Dareb è possibile disporre di:

- Elettroserratura comandabile con Bluetooth da app o gestibile da remoto, via software
- Differenziale autoripristinante
- Contatore assorbimento Kw/h



Connettività e Controllo

Le versioni Dareb, ad oggi disponibili per stazioni di alimentazione BOS NOX del tipo Backup e Ciclo Lampione, sono state pensate per facilitare l'accesso, anche da più manutentori. Non è più necessario scambiarsi le chiavi in quanto grazie alla presenza di una elettroserratura, lo sblocco avviene via Bluetooth da App. È inoltre possibile sbloccare l'elettroserratura da remoto via software. È presente un differenziale autoripristinante, ed è possibile installare un contatore del consumo di energia.

Applicazioni



Pubblico: box alimentato dall'impianto di illuminazione di strade, piazze, parchi pubblici, oppure se presente dalla 230 V di rete.



Privato: box alimentato dall'impianto di illuminazione di parchi privati di ville e giardini, parcheggi, centri commerciali, oppure se presente dalla 230 V di rete.

Versioni Dareb



CODICE	BS-BBAL08PL2D4DAREB Backup: Switch Layer 2, 8 porte PoE Bdg 200 W	BS-BCLAL08PL2D4DAREB Ciclo Lampione: Switch Layer 2, 8 porte PoE Bdg 200 W	BS-BCLAL08PL2D5DARE2 Ciclo Lampione: Switch Layer 2, 8 porte PoE Bdg 360 W
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230Vac		
BATTERIE	Supporta batterie Piombo 48 Vdc (4 batterie 12 Vdc in serie)	Supporta batterie al Litio LiFePo4 24Vdc	Supporta batterie al Litio LiFePo4 48Vdc (2 batterie in serie 24V)
CAPACITA' DI RICARICA	1A	10A	20A
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A 1 Uscita 12Vdc Assorbimento massimo 5A		
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo BOS e contatore		
SMART CONTROLLER	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		
MONITOR	-		
SWITCH	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Budget PoE 200W		Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Budget PoE 360W
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL Antenna tripolare 2x4G + WiFi installata		
BLUETOOTH	Integrato		
SERRATURA	Elettro serratura		
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato		
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento		
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 16A, Interruttore magnetotermico 25A Differenziale auto ripristinante 16A, Dln 30 mA		
SCARICATORE DI TERRA	Corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA		
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC blu		
RIPIANO	1 x Ripiano per alloggiamento altri dispositivi Dimensioni max (A x L x P): 50x320x211mm Dimensioni ripiano: 75(A) x 215(P)mm		
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare 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		
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° +70°C		
DIMENSIONI (A x L x P)	660x380x270mm		660x450x400
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA (A x L x P)	220x300x190mm	220x300x240mm	220x340x370mm
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA002GB		Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA003GB
MATERIALE	Acciaio zincato verniciato a polveri		

*Le Stazioni di Alimentazione possono essere installate a palo, a parete, a terra; gli accessori necessari per il fissaggio sono presenti a pagina 18.

Soluzioni per ogni esigenza

Abbiamo sviluppato stazioni di alimentazione per ogni esigenza di videosorveglianza, e non solo. Oltre alle versioni a catalogo, i box di alimentazione BOS NOX possono essere realizzati su commessa, per esigenze di progetto specifiche da valutare insieme al cliente.



Vano per altri dispositivi

Con ulteriore **vano dedicato al posizionamento di altri dispositivi** all'interno del BOX, è presente l'uscita di alimentazione dedicata per alimentarli.



Per Switch di terze parti

Con predisposizione all'installazione di **Switch di terze parti** sulla barra DIN presente. Anche in questo c'è l'uscita di alimentazione dedicata per lo switch.



Struttura in acciaio Inox

Con **cabinet realizzato in acciaio Inox**, particolarmente indicato in località marine o per industrie con **atmosfere aggressive** o in aziende di produzione alimentare.



Versione DAREB

In versione con apertura dell'anta elettroattuata, **attivabile da remoto o da Bluetooth con App**, provvista anche di differenziale con autoripristino.

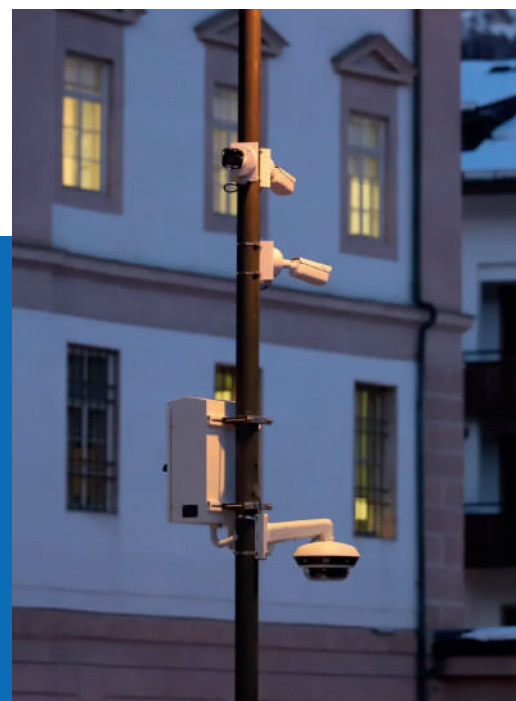
Area News

BOS Italy al fianco della sicurezza di Cortina per i Giochi Olimpici Invernali 2026. L'appuntamento ha portato nelle Dolomiti Venete circa **2 milioni di visitatori provenienti da tutto il mondo**, rendendo fondamentale l'adozione di sistemi avanzati per la sicurezza del territorio e il controllo degli accessi urbani.

Per rispondere a queste esigenze, sono state selezionate e attivate le **soluzioni di videosorveglianza e alimentazione BOS NOX**, progettate per garantire affidabilità, continuità operativa e monitoraggio intelligente in contesti ad alta affluenza.



Leggi
l'articolo
completo



Linea Backup

Box alimentati a 230V

Garantiscono continuità di alimentazione e protezione dell'impianto di videosorveglianza, e non solo, anche in caso di blackout prolungati.

Specifiche

- Box antisabotaggio IP 54 - IK10
- Uscite in DC pilotabili da remoto
- Invio allarmi ed eventi in tempo reale
- Supportano batterie al piombo
- Controllo totale dispositivi da remoto
- Installazione a palo, parete, da terra



Connettività e Controllo

Adatta a installazioni per il controllo del territorio, come piazze e strade, e a soluzioni commerciali e industriali in cui l'alimentazione dell'impianto deve essere sempre garantita. Supporta fino a 16 apparati alimentati in PoE (telecamere, ponti radio, ecc.) e ne controlla lo stato di funzionamento grazie alla piattaforma di monitoraggio in dotazione. Predisposizione per router 4G.

Applicazioni

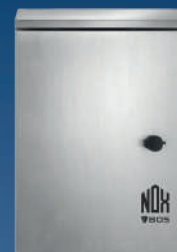


Esterno: per garantire il funzionamento continuo di impianti di Videosorveglianza o di altri dispositivi alimentati in PoE o in corrente continua;



Interno: per essere impiegati come quadro elettrico generale, con servizi di monitoraggio del funzionamento.

Linea Backup



CODICE	BS-BBAL08PD2 con Switch 7 porte PoE	BS-BBAL08PL2D2 con Switch Layer 2, 8 porte PoE	BS-BBAL08PL2D2I con Switch Layer 2, 8 porte PoE
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230Vac		
BATTERIE	Supporta batterie Piombo12 Vdc	Supporta batterie Piombo 24 Vdc (2 batterie 12 Vdc in serie)	Supporta batterie Piombo 24 Vdc (2 batterie 12 Vdc in serie)
CAPACITA' DI RICARICA	1A		
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc Assorbimento massimo 3A	3 uscite alimentazione a 12Vdc, 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A	3 uscite alimentazione a 12Vdc, 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo BOS		
SMART CONTROLLER	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.		
MONITOR	-		
SWITCH	Switch unmanaged 7 porte PoE Porte 1-7: 10/100 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Modalità TVCC 250m Budget PoE 200W	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Budget PoE 200W	
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL		
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato		
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento		
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 16A, Interruttore magnetotermico 10A		
SCARICATORE DI TERRA	Corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA		
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC blu		
RIPIANO	-		
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare 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		
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° +70°C		
DIMENSIONI (AxLxP)	560x380x220mm		
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA (AxLxP)	220x300x190mm		
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA001GB		Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA001GBI
MATERIALE	Acciaio zincato verniciato a polveri		Acciaio Inox 316

*Le Stazioni di Alimentazione possono essere installate a palo, a parete, a terra; gli accessori necessari per il fissaggio sono presenti a pagina 18.

Linea Backup



CODICE	BS-BBAL16PL2D2V2 con Switch Layer 2, 16 porte PoE	BS-BBAL00PCV1 predisposto per installazione di Switch di altri modelli	BS-BBAL16PL2PD5V2 con Switch Layer 2, 16 porte PoE
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230Vac		
BATTERIE	Supporta batterie Piombo 48 Vdc (4 batterie 12 Vdc in serie)	Supporta batterie Piombo12 Vdc	Supporta batterie Piombo 48 Vdc (4 batterie 12 Vdc in serie)
CAPACITA' DI RICARICA	1A		1,5A
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc, 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 48Vdc per alimentazione switch Assorbimento massimo 3A	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A 1 Uscita 12Vdc Assorbimento massimo 5A
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo BOS		
SMART CONTROLLER	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.	Verifica stato batteria, invio allarmi eventi (es. batteria offline, voltaggio batteria, stato uscite alimentazione DC, temperatura interna), impostazioni rete interna, impostazioni di rete per server di appoggio per software di gestione.	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.
MONITOR	-		
SWITCH	Switch L2 16 porte PoE Porte 1-16: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Budget PoE 550W	Supporta switch di terze parti. Budget PoE 200W	Switch L2 16 porte PoE Porte 1-16: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Budget PoE 550W
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL		
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato		
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento		
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 16A, Interruttore magnetotermico 10A		
SCARICATORE DI TERRA	Corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA		
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC blu		
RIPIANO	-		1 x Ripiano per alloggiamento altri dispositivi. Dimensioni max (AxLxP): 47x378x318m. Dimensioni ripiano: 75(A) x 350(P)mm
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare 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	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare 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, creazione utenti manutentori, log di sistema, notifiche e-mail	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare 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
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° +70°C		
DIMENSIONI (AxLxP)	560x380x220mm		660x450x400mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA (AxLxP)	220x300x190mm	Variabile a seconda delle dimensioni dello switch installato	220x370x370mm
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA001GB		Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA003GB
MATERIALE	Acciaio zincato verniciato a polveri		

*Le Stazioni di Alimentazione possono essere installate a palo, a parete, a terra; gli accessori necessari per il fissaggio sono presenti a pagina 18.

Linea Ciclo Lampione

Collegati all'impianto di illuminazione pubblica

Garantiscono il funzionamento dell'impianto di videosorveglianza, e non solo, anche di giorno.

Specifiche

- Box antisabotaggio IP 54 - IK10
- Uscite in DC pilotabili da remoto
- Invio allarmi ed eventi in tempo reale
- Supportano batterie al litio
- Controllo totale dispositivi da remoto
- Installazione a palo, parete, da terra

Connettività e Controllo

Le stazioni sfruttano l'alimentazione notturna dell'impianto di illuminazione anche per ricaricare la batteria, risultando adatte a installazioni per il controllo del territorio (piazze, strade, ecc.) dove l'alimentazione deve essere garantita anche in caso di blackout. Supportano fino a 8 dispositivi alimentati in PoE (telecamere, ponti radio, ecc.), il cui stato di funzionamento è sempre controllabile da remoto grazie alla piattaforma software fornita in dotazione.

Applicazioni



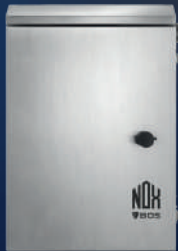
Pubblico: alimentate dall'impianto di illuminazione di strade, piazze, parchi pubblici;



Privato: alimentate dall'impianto di illuminazione di parchi privati di ville e giardini, parcheggi, centri commerciali.



Linea Ciclo Lampione



CODICE	BS-BCLAL08PL2D2 con Switch Layer 2, 8 porte PoE	BS-BCLAL08PL2D2I con Switch Layer 2, 8 porte PoE	BS-BCLAL00PD2 predisposto per l'installazione di Switch di altri modelli
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230Vac		
BATTERIE	Supporta batterie al Litio LiFePo4 24Vdc		
CAPACITA' DI RICARICA	10A		
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc, 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A		3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vcc 1 uscita 48Vcc per alimentazione switch Assorbimento massimo 3A
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo BOS		
SMART CONTROLLER	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.		Verifica stato batteria, 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.
MONITOR	-		
SWITCH	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Budget PoE 200W		Supporta switch di terze parti Budget PoE 200W
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL Antenna tripolare 2x4G + WiFi installata		
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato		
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento		
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 25A, Interruttore magnetotermico 10A		
SCARICATORE DI TERRA	Corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA		
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC blu		
RIPIANO	-		
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare 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		Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare 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, creazione utenti manutentori, log di sistema, notifiche e-mail
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° +70°C		
DIMENSIONI (AxLxP)	560x380x220mm		
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA (AxLxP)	220x300x190mm		Variabile a seconda delle dimensioni dello switch installato
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA001GB	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA001GBI	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA001GB
MATERIALE	Acciaio zincato verniciato a polveri	Acciaio Inox 316	Acciaio zincato verniciato a polveri

*Le Stazioni di Alimentazione possono essere installate a palo, a parete, a terra; gli accessori necessari per il fissaggio sono presenti a pagina 18.

Linea Fotovoltaico

Alimentati da pannello fotovoltaico

Per poter installare un impianto di videosorveglianza, e non solo, in qualsiasi luogo, anche dove non è presente rete elettrica e internet.

Specifiche

- Box antisabotaggio IP 54 - IK10
- Uscite in DC pilotabili da remoto
- Invio allarmi ed eventi in tempo reale
- Supportano batterie al litio
- Controllo totale dispositivi da remoto
- Installazione a palo, parete, da terra

Connettività e Controllo

Grazie all'alimentazione garantita dal pannello fotovoltaico, è possibile installare un impianto di videosorveglianza, ponti radio o altri dispositivi per la connettività anche nei luoghi più isolati e privi di rete elettrica, con un funzionamento totalmente indipendente, anche grazie alla possibilità di installare un router 4G opzionale. Lo stato di funzionamento dei dispositivi è sempre sotto controllo grazie alla piattaforma software in dotazione.

Applicazioni



Pubblico: per installazione su suolo pubblico: parchi, argini dei fiumi, boschi, tratti di costa marina, discariche abusive.



Privato: per installazioni in aree private, casolari, abitazioni in località remote, cantieri.



Linea Fotovoltaico



CODICE	BS-BALSO8PL2M5D2 con Switch Layer 2, 8 porte PoE	BS-BALSO8PL2M5D2I con Switch Layer 2, 8 porte PoE	BS-BALSO8PL2M5D4 con Switch Layer 2, 8 porte PoE
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	Pannello solare fotovoltaico		
BATTERIE	Supporta batterie al Litio LiFePo4 24Vdc		
CAPACITA' DI RICARICA	Variabile in base al pannello solare utilizzato max 20A		
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A 1 Uscita 12Vdc Assorbimento massimo 5A	
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo BOS		
SMART CONTROLLER	Verifica stato batteria, stato e controllo porte switch, temperatura interna, monitoraggio resa pannello fotovoltaico, 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.		
MONITOR	5" LCD touch screen per controllo sistema, risoluzione 800x480		
SWITCH	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Budget PoE 200W		
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL Antenna tripolare 2x4G + WiFi installata		
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato		
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento		
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 25A, Interruttore magnetotermico 25A		
SCARICATORE DI TERRA	Corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA		
CASSETTO OTTICO	-		
RIPIANO	-	1 x Ripiano per alloggiamento NVR Dimensioni max NVR (AxLxP): 50x320x211mm Dimensioni ripiano: 75(A) x 230(P)mm	
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare 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		
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° +70°C		
DIMENSIONI (AxLxP)	560x380x220mm		660x380x270mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA (AxLxP)	270x260x190mm		270x260x240mm
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA001GB	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA001GBI	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA002GB
MATERIALE	Acciaio zincato verniciato a polveri	Acciaio Inox 316	Acciaio zincato verniciato a polveri

*Le Stazioni di Alimentazione possono essere installate a palo, a parete, a terra; gli accessori necessari per il fissaggio sono presenti a pagina 18.

Linea Dual Power

Alimentati da 230V di rete o da impianto di illuminazione, e da fotovoltaico

Queste stazioni sono in grado di garantire massima flessibilità di funzionamento con più alimentazioni possibili.

Specifiche

- Box antisabotaggio IP 54 - IK10
- Uscite in DC pilotabili da remoto
- Invio allarmi ed eventi in tempo reale
- Supportano batterie al litio
- Controllo totale dispositivi da remoto
- Installazione a palo, parete, da terra

Connettività e Controllo

Soluzione versatile per installazioni con alimentazione a 230V, da rete elettrica o da impianto di illuminazione, che mantiene carica la batteria anche in assenza di rete grazie al contributo del pannello fotovoltaico. Ideale per garantire il servizio continuo di videosorveglianza, ponti radio e altri dispositivi di connettività, viene fornita di serie con un software per la gestione completa da remoto ed è predisposta per l'installazione di un router 4G.

Applicazioni



Pubblico: per installazione in luoghi pubblici come strade, piazze, parchi pubblici;



Cantieri: per garantire continuità di funzionamento dell'impianto di videosorveglianza o altri dispositivi anche in caso di blackout o al distacco della rete elettrica. Soluzione funzionale per tutti i contesti con particolari necessità di sicurezza.



Linea Dual Power



CODICE	BS-BALDP08PL2D4 con Switch Layer 2, 8 porte PoE
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 Vac e Pannello solare (raccomandato da 36 Vdc) Ingresso predefinito: AC, se assente, commutazione automatica su fotovoltaico
BATTERIE	Supporta batterie al Litio LiFePo4 24 Vdc
CAPACITA' DI RICARICA	Variabile a seconda dell'alimentazione principale
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 24Vdc Assorbimento massimo 3A
INTERFACCE	RS485, prefigurata per stazione meteo BOS
SMART CONTROLLER	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
MONITOR	-
SWITCH	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Budget PoE 200W
ROUTER	Compatibile con BS-BB4GRUTWL Antenna tripolare 2x4G + WiFi installata
ALLARME APERTURA PORTA	Supportato
TEMPERATURA INTERNA	Sonda temperatura interna Ventole di raffreddamento
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 10A, 2 x Interruttore magnetotermico 25A
SCARICATORE DI TERRA	Corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA
CASSETTO OTTICO	4 bussole LC blu
RIPIANO	-
SOFTWARE	Software di monitoraggio remoto incluso, possibilità di visualizzare 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
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° +70°C
DIMENSIONI (AxLxP)	660x380x270mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA (AxLxP)	270x260x240mm
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA, BS-SBA002GB
MATERIALE	Acciaio zincato verniciato a polveri

*Le Stazioni di Alimentazione possono essere installate a palo, a parete, a terra; gli accessori necessari per il fissaggio sono presenti a pagina 18.

Linea di Derivazione

NOX

Box alimentati a 230V

Quadri elettrici professionali già pronti all'installazione* per sistemi di Videosorveglianza, rete dati e non solo. Zero cablaggi, massima conformità.

*Installazioni da Palo o Parete

Specifiche

- Box antisabotaggio IP 54 - IK10
- Modelli con uscite 12V + 24V o 48V
- N° 2 multiprese di servizio
- Ventola di raffreddamento
- Illuminazione del vano interno
- Serratura con chiave speciale



Connettività e Controllo

Questi box di derivazione cablati e pronti all'installazione, realizzati con componenti e processi industriali, rappresentano una soluzione professionale e certificata, conforme alle normative sui quadri elettrici CEI EN IEC 61439-1 e CEI EN IEC 61439-3. Sono disponibili con Switch 8 porte PoE, anche Layer 2 programmabile, oppure con barra DIN per ospitare uno switch di terze parti.

Applicazioni



Esterno: per collegare i dispositivi di un impianto di Videosorveglianza, rete dati e non solo;



Interno: per soddisfare le necessità di un quadro elettrico già pronto e poter collegare varie tipologie di impianto.

Linea di Derivazione



CODICE	BS-BALB08PD1 con Switch Layer 2, 8 porte PoE	BS-BALB08PL2D1 con Switch Layer 2, 8 porte PoE	BS-BALB00VID2 predisposto per l'installazione di Switch di altri modelli
ALIMENTAZIONE PRINCIPALE	230 Vac con terminale a vite		
USCITE ALIMENTAZIONE	3 uscite alimentazione a 12Vdc Assorbimento massimo 3A		3 uscite alimentazione a 12Vdc 1 uscita 48Vdc (per connessione switch terze parti) 1 uscita 230Vac (per connessione switch terze parti) Assorbimento massimo 3A
PRESE DI SERVIZIO	2 multiprese shuko 230Vac		
SWITCH	Switch unmanaged 8 porte PoE Porte 1-8: 10/100 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Modalità TVCC 250m Budget PoE 180W	Switch L2 8 porte PoE Porte 1-2: 10/100/1000 Base-T 90W PoE RJ45 (IEEE 802.3bt, IEEE8025.3af/at) Porte 3-8: 10/100/1000 Base-T 30W PoE RJ45 (IEEE802.3af/at) 2 porte SFP 10/100/1000Mbps Budget PoE 180W	Supporta switch di terze parti Budget PoE 180W
TEMPERATURA INTERNA	Ventole di raffreddamento		
PROTEZIONE	Interruttore magnetotermico 10A		2 interruttori magnetotermici 10A
SCARICATORE DI TERRA	Corrente di scarica nominale 20 kA, corrente di scarica massima 40 kA		
TEMPERATURA DI LAVORO	-20° +70°C		
DIMENSIONI (AxLxP)	260x280x200mm		350x350x220mm
INGOMBRO MASSIMO BATTERIA (AxLxP)	220x300x190mm		Variabile a seconda delle dimensioni dello switch installato
INSTALLAZIONE	Compatibile con BS-SBA001WMA, BS-SBA001PMA, BS-SBA001SAA		
MATERIALE	Acciaio zincato verniciato a polveri		

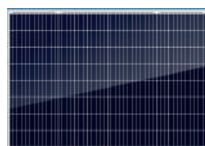
*Le Stazioni di Alimentazione possono essere installate a palo, a parete, a terra; gli accessori necessari per il fissaggio sono presenti a pagina 18.

Accessori



BS-BB4GRUTWL

Router 4G, Porta di rete WAN e LAN, Connettività Wi-Fi. Supporto solo di schede SIM/UIM 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



BS-PANEL36400

Pannello solare 36V - 400W (collare da palo incluso)

BS-PANEL36200

Pannello solare 36V - 200W (collare da palo incluso)

BS-PANEL18200

Pannello solare 18V - 200W (collare da palo incluso)



BS-CNTDDSU666

Contatore energia monofase, protocollo comunicazione Modbus RS485. Compatibile con BS-BBAL08PL2D4DAREB, BS-BCLAL08PL2D4DAREB e BS-BCLAL08PL2D5DARE2



BS-STM01TWPRLU

Stazione meteorologica, gestione bus 485 (modubus), integrata con Stazioni Alimentazione BOS provviste di controller. Parametri misurati: temperatura, umidità, pressione atmosferica, velocità del vento, direzione del vento, intensità luminosa, precipitazioni, rumore, PM2.5, PM10



BS-SBA001GB / BS-SBA001GBI

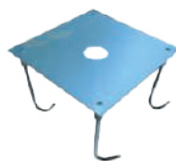
Base per installazione box alimentazione a pavimento. Dimensioni 400mm(A)x380mm(L)x220mm(P)

BS-SBA002GB

Base per installazione box alimentazione a pavimento. Dimensioni 400mm(A)x380mm(L)x270mm(P)

BS-SBA003GB

Base per installazione box alimentazione a pavimento. Dimensioni 400mm(A)x450mm(L)x400mm(P)



BS-SGB001CP

Contropiastra per fissaggio BS-SBA001GB

BS-SGB002CP

Contropiastra per fissaggio BS-SBA002GB

BS-SGB003CP

Contropiastra per fissaggio BS-SBA003GB



BS-SBA001WMA

Set staffe montaggio box alimentazione a parete

BS-SBA001PMA

Set staffe montaggio box alimentazione su palo



BS-SBA001SAA

Accessorio opzionale per BS-SBA001PMA. Semplifica il montaggio del box su palo

Accessori



BS-BATL12100

Batteria litio LiFePo4 12V 100Ah (1200Wh)

BS-BATL2450

Batteria litio LiFePo4 24V 50Ah (1200Wh)



BS-NP1712I

Batteria Piombo YUASA 12V 17Ah



BS-BBSOCLCA

Bussola LC acqua marina



BS-BBSOCLCV

Bussola LC viola

Alcuni ambiti di impiego:



Perimetro fabbrica



Centro Commerciale



Perimetro parco villa



Corso di fiumi



Piano uffici



Strada con lampioni



Discarica abusiva



Zona di mare



Piazza



Parco pubblico



Seggiovia



Cantiere edile



BOS Italy: specialisti nella videosorveglianza professionale

Dal 2001 BOS Italy si occupa esclusivamente di videosorveglianza professionale, distinguendosi per la qualità del supporto tecnico e la formazione continua. La nostra missione è elevare le competenze del settore, contribuendo alla sicurezza del Paese anche nei luoghi pubblici.

Grazie all'attenzione alla qualità abbiamo ottenuto le **certificazioni ISO 9001, ISO 14001, ISO/IEC 27001, 27017, 27018 e siamo in iter di certificazione ACN**.

Il catalogo, interamente a marchio BOS, offre soluzioni complete per ogni esigenza. **Dal 2023 proponiamo le Stazioni di Alimentazione BOS NOX**, l'unica gamma sul mercato **certificata CEI EN IEC 61439**: oltre 20 modelli pronti all'installazione e alla connessione da remoto, tra backup, ciclo lampione e soluzioni autonome con fotovoltaico, più convenienti e tecnologicamente superiori rispetto al fai-da-te. Una gamma che continuerà a evolversi per rispondere alle esigenze degli installatori.



Visita la pagina
BOS NOX



BOS Italy Srl

Via Chiesa 22 - 36044 Val Lione - Vicenza (VI)

T: +39 0444 868 678 - E: info@bositaly.it

www.bositaly.it