



Scaricate l'app BEA DECODER
per una visualizzazione immediata
dei parametri

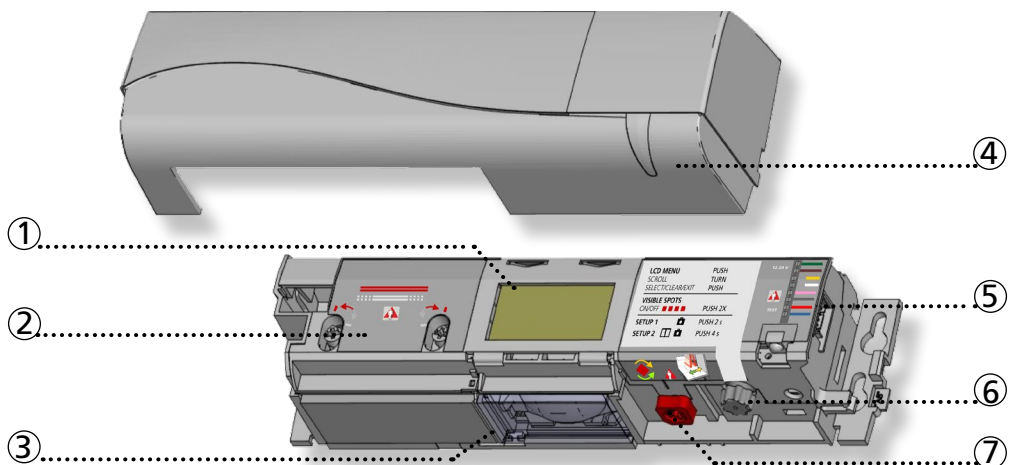


IXIO-S01 I

RILEVATORE PER LA SICUREZZA
DELLE PORTE AUTOMATICHE INDUSTRIALI

Per i software a partire dalla versione 0501
(fare riferimento all'etichetta di tracciamento sul prodotto)

DESCRIZIONE

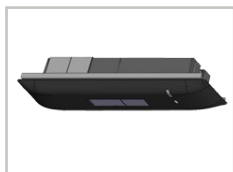


- | | | | |
|----|-------------------------------------------------------|----|------------------------------------------|
| 1. | LCD | 4. | cover |
| 2. | tendina ad infrarossi con regolazione della larghezza | 5. | connettore principale |
| 3. | lenti ad infrarossi | 6. | rotellina di regolazione principale |
| | | 7. | rotellina di regolazione delle tende IRA |

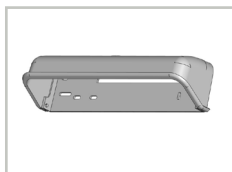
ACCESSORI



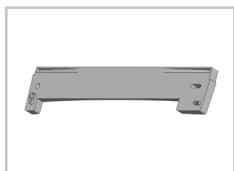
BA: accessorio per
montaggio a parete



CA: accessorio per incastro
al soffitto



RA: accessorio per la
protezione contro la pioggia



CDA: accessorio per porte
curve



Pila 9 V

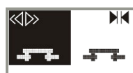
COME UTILIZZARE L'LCD?

FUNZIONAMENTO NORMALE DEL DISPLAY



Impulso di apertura

Sicurezza



Negativo del display = uscita attiva



Per regolare i contrasti, spingete e girate simultaneamente la rotellina grigia.

Solo durante il funzionamento normale.

VALORI DI FABBRICA E VALORI INSERITI



il valore visualizzato = valori di fabbrica



il valore visualizzato = valori inseriti

NAVIGARE NEL MENU



Premete per entrare nel menu LCD.



Introducete la password se necessario (tranne durante il primo minuto successivo all'accensione del rilevatore)



Selezionate la lingua a scelta prima di entrare nel primo menu. È possibile durante i primi 30 secondi dopo l'accensione del rilevatore o più tardi nel menu diagnostico.



Girate la rotellina per visualizzare i diversi parametri



Selezionate **INDIETRO** per andare di nuovo al menu precedente o al display.

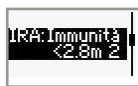


Selezionate **AVANTI** per passare al livello successivo:
- regolazioni di base
- regolazioni avanzate
- menu diagnostico

CAMBIARE UN VALORE



Fate scorrere i menu



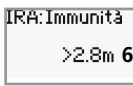
Premete per selezionare il parametro



valore corrente visualizzato



Fate scorrere i valori



visualizzati più valori



Premete per selezionare il nuovo valore

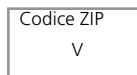
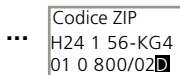


Il nuovo valore è visualizzato

CAMBIARE IL CODICE ZIP

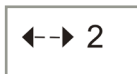


Vedere application note ZIP CODE



Convalidate l'ultimo carattere per attivare il nuovo codice ZIP:
- v = codice ZIP valido (i valori si adatteranno automaticamente)
- x = codice ZIP non valido (nessuna modifica)
- v/x = codice ZIP valido, ma per un altro prodotto.
Solo i valori disponibili saranno modificati.

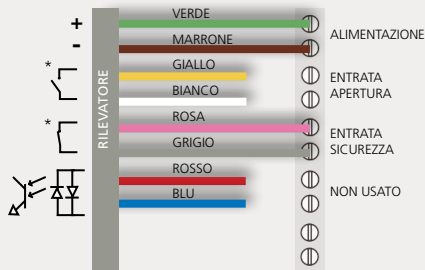
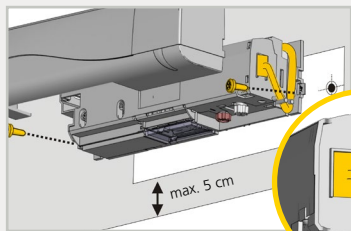
VALORE CONTROLLATO CON IL TELECOMANDO



Premendo il simbolo di un parametro con il telecomando, il display salva l'informazione sullo schermo LCD.

Non sbloccate il telecomando prima di compiere quest'operazione.

1 MONTAGGIO & CABLAGGIO

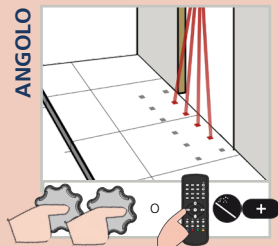


N.B.: Cablaggio è compatibile con l'IRIS.

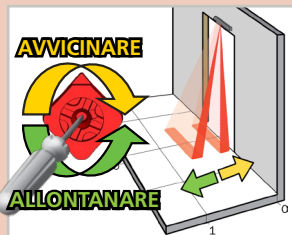
* A seconda delle impostazioni di CONFIGURAZIONE USCITA

2 CAMPO SICUREZZA - INFRAROSSO

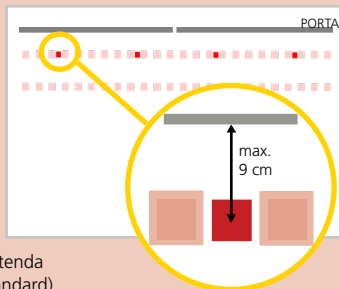
ANGOLO



Attivate gli spot* a terra per verificare la posizione dei raggi IRA.

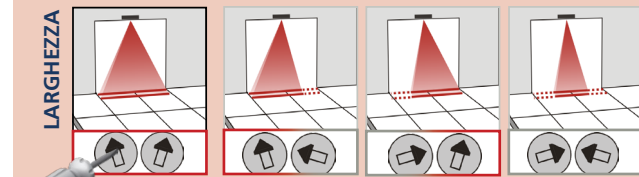


Se necessario, regolate l'angolo della tenda ad infrarossi (da -7° a 4°, 0° valore standard).

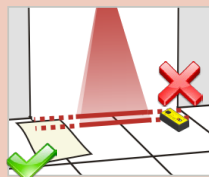


* La visibilità dipende da fattori esterni. Quando gli spots non sono visibili, lo Spotfinder aiuta a localizzare la posizione della tenda.

LARGHEZZA



Parte del campo può essere mascherata per ridurre la zona di rilevazione. Le frecce determinano la larghezza del campo.



Verificate sempre la larghezza del campo con un foglio di carta e non con lo Spotfinder che rileva l'intero campo emesso.

Altre regolazioni sono possibili con l'LCD o con il telecomando (cfr pag.5)

Le dimensioni della zona di rilevazione variano in funzione dell'altezza di montaggio e delle regolazioni del rilevatore. Si deve coprire la larghezza totale della porta.

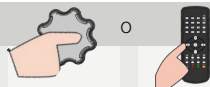
3 REGOLAZIONE

Scegliete una delle preregolazioni o regolate il rilevatore manualmente (cfr pag.5):

AMBIENTE STANDARD: installazioni standard all'interno o all'esterno

AMBIENTE CRITICO: installazioni all'esterno o in ambiente critico

MARCIAPIEDE STRETTO: installazioni in zona pedonale in campi ristretti



Preregolaz. Amb. Standard	
Preregolaz. Amb. Critico	
Preregolaz. Marciapiede	

4 SETUP



USCITE DAL CAMPO DI RILEVAZIONE!



SETUP 1 (BREVE) =

foto di riferimento



SETUP 2 (ASSISTITO) =

test del ciclo completo della porta +
foto di riferimento



TESTATE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'INSTALLAZIONE PRIMA DI PARTIRE.

PANORAMICA DELLE REGOLAZIONI

BASE



Indietro
Avanti

PREREGOLAZIONI

standard

critico

marcia-
piede

Werkseinstellungen für Immunität und AIR Anzahl
Erhöhter Immunitätsfilter
Erhöhter Immunitätsfilter, 1 Vorhang

IRA: IMMUNITÀ

basso normale

↑ < 2,8 m
alto

+alto

++alto

normale

alto

↓ > 2,8 m

IRA: FREQUENZA

A

B

I rilevatori installati uno accanto all'altro devono avere frequenze diverse.

Avanti
Indietro

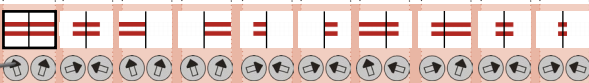
AVANZATE



Indietro
Avanti

valori di fabbrica

IRA: LARGHEZZA



Potete sempre regolare la posizione della freccia con il cacciavite.

IRA: NUMERO TENDE

service

1

2

Service = nessuna rilevazione durante 15 minuti (manutenzione).

IRA: TEMPO

movi-
mento

15 s

30 s

1 min

2 min

5 min

10 min

20 min

60 min

infinito

IRA: USCITA

NO
NC

NO
NC

NO
NC

NO
NC

NO
NC

NO: normalmente aperta
NC: normalmente chiusa

RIDIREZIONE

sicurezza

sicurezza
+
apertura

0 rilevazione di presenza sull' entrata di sicurezza
1 rilevazione di presenza sull' entrata di sicurezza o di apertura

VALORI FABBRICA

reinserte i valori di fabbrica

completo

parziale

parziale: le uscite non sono resettate

Avanti
Indietro

DIAGNOSTICO



CODICE ZIP



tutti i valori in format zip
(vedere application note ZIP CODE)

ID

unico numero ID

LOG ERRORI

gli ultimi 10 errori + indicazione del giorno

IRA: SPOT VIS.

visualizzazione degli spot che provocano la rilevazione

IRA: ENERG. T1

l'ampiezza del segnale ricevuto sulla tenda 1

IRA: ENERG. T2

l'ampiezza del segnale ricevuto sulla tenda 2

ALIMENTAZIONE

tensione di alimentazione al connettore
durata dopo il primo avvio

TPO FZIONAM.

durata dopo il primo avvio

CANCELL. LOG

cancella tutti gli errori salvati

PASSWORD

password per menu LCD e telecomando
(0000 = nessuna password)











LINGUA

linguaggio del menu LCD

ADMIN

codice d'accesso per il modo amministratore

FUNZIONAMENTI SCORRETTI

E1	 <p>Il LED ARANCIONE lampeggia 1 volta.</p>	<p>Il rilevatore segnala un problema interno.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sostituite il rilevatore.
E2	 <p>Il LED ARANCIONE lampeggia 2 volte.</p>	<p>La corrente é troppo alta o troppo bassa.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verificate l'alimentazione (nel menu diagnostico). 2 Verificate il cablaggio.
E4	 <p>Il LED ARANCIONE lampeggia 4 volte.</p>	<p>Il rilevatore riceve poca energia dall'infrarosso.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Diminuite l'angolo delle tendine ad infrarosso. 2 Aumentate il filtro dell'immunità IRA (valori > 2,8 m). 3 Disattivate 1 tenda.
E5	 <p>Il LED ARANCIONE lampeggia 5 volte.</p>	<p>Il rilevatore riceve troppa energia dall'infrarosso.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verificate l'angolo delle tendine ad infrarosso. 2 Diminuite il filtro dell'immunità IRA (valori 1-3 > 2,8 m).
E8	 <p>Il LED ARANCIONE lampeggia 8 volte.</p>	<p>L'emettitore di energia IRA é difettoso.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sostituite il rilevatore.
	 <p>Il LED ARANCIONE è acceso.</p>	<p>Il rilevatore ha un problema di memoria.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Togliete e ripristinate l'alimentazione. 2 Se il LED si accende di nuovo, sostituite il rilevatore.
	 <p>Il LED ROSSO lampeggia rapidamente dopo un setup assistito.</p>	<p>Il rilevatore vede la porta durante il setup assistito.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Allontanate le tende IRA dalla porta 2 Installate il rilevatore il piu' vicino possibile alla porta. Se necessario, utilizzate la staffa di fissaggio. 3 Lanciate un nuovo setup assistito.
	 <p>Il LED ROSSO si accende ogni tanto.</p>	<p>Il rilevatore vibra.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Verificate se il rilevatore è fissato correttamente. 2 Verificate la posizione del cavo e della cover.
		<p>Il rilevatore vede la porta.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Lanciate un setup assistito e cambiate l'angolo delle tendine ad infrarosso.
		<p>Il rilevatore è disturbato da agenti esterni.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Aumentate il filtro dell'immunità IRA (valore 3). 2 Selezionate i preregolazioni 2 o 3.
	 <p>Il LED e il display LCD sono spenti.</p> <p>La reazione della porta non corrisponde al segnale del LED.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1 Verificate il cablaggio.
	 <p>Il display LCD o il telecomando non reagiscono.</p>	<p>Il rilevatore è protetto da una password.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Introducete la password corretta. Se avete dimenticato il codice, togliete e riattivate la corrente per accedere al rilevatore senza codice d'accesso durante un minuto.

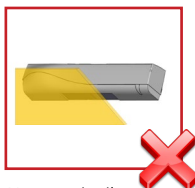
SEGNALE DEL LED



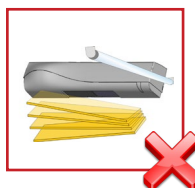
INSTALLAZIONE



Fissate saldamente il rilevatore per evitare le vibrazioni estreme.



Non coprite il rilevatore.

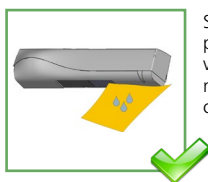


Evitate d'installare il rilevatore in prossimità di lampade al neon o ad oggetti in movimento.



Evitare di mettere nel lobo IR oggetti molto riflettenti (specchi, oggetti in acciaio inox)

MANUTENZIONE

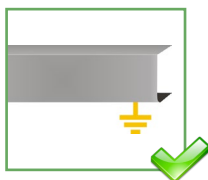


Si consiglia di pulire le parti ottiche almeno una volta all'anno o di più, se necessario, a causa delle condizioni ambientali.

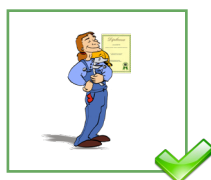


Non utilizzate detergenti aggressivi o abrasivi per pulire le parti ottiche.

SICUREZZA



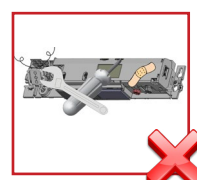
Assicuratevi che la cover dell'operatore sia fissata correttamente e collegata alla terra.



Il sensore deve essere installato solo da personale professionalmente qualificato.



Testate il corretto funzionamento dell'installazione prima di partire.



Riparazioni o tentativi di riparazione effettuati da personale non autorizzato invalideranno la garanzia.



- L'impiego del prodotto in situazioni diverse non é autorizzato e non può essere garantito dal costruttore.
- È responsabilità del produttore effettuare una valutazione dei rischi ed installare il rilevatore e il sistema porte in conformità con i regolamenti nazionali e internazionali e con gli standard di sicurezza applicabili.
- Il fabbricante non può essere ritenuto responsabile di un'installazione scorretta e di regolazioni inappropriate del rilevatore.

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione:	12 V - 24 V AC +/-10% ; 12 V - 30 V DC +/-10%	* L'apparecchiatura deve essere alimentata da una fonte di alimentazione limitata SELV che assicuri un doppio isolamento tra le tensioni primarie e l'alimentazione dell'apparecchiatura. La corrente di alimentazione dovrebbe essere limitata a max 3A.
Consumo:	< 2,5 W	
Altezza di montaggio:	2 m a 4 m	
Gamma di temperatura:	-25°C a +55°C; 0-95% umidità relativa, non condensante	
Grado di protezione:	IP54	
Decibel:	< 70 dB	



Modo di rilevazione:	Presenza Tempo di risposta standard: <200 ms (max.500 ms)
Tecnologia:	Infrarosso attivo con analisi di sfondo Spot: 5 cm x 5 cm (typ) Numero di spot: max. 24 per tenda Numero di tende: 2
Uscita:	Relè allo stato solido (standard) (senza potenziale, senza polarità) Corrente max. d'uscita: 100 mA Potenza d'interruzione max.: 42 V AC/DC Tempo di mantenimento: 0,3 a 1 s

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso.
Misurato in condizioni specifiche e in una temperatura di 25°C.



BEA SA | UEGE Science Park | Allée des Noisetiers, 5 - 4031 ANGLEUR [BELGIUM] | T +32 4 361 65 65 | F +32 4 361 28 58 | info-eu@beasensors.com | www.beasensors.com



Con la presente BEA dichiara che il IXIO-S01 è conforme alle direttive europee 2014/30/UE e 2011/65/UE.

La dichiarazione di conformità completa è disponibile sul nostro sito internet.



Questo prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti domestici indifferenziati