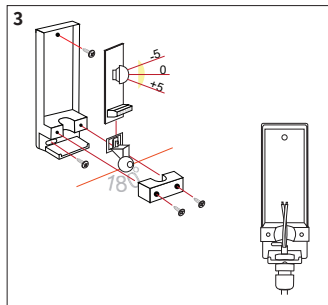
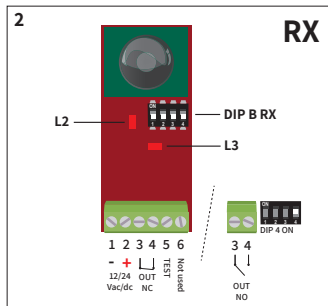
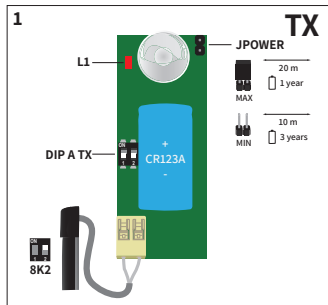


PHOTO360-DB-PLUS

EB TECHNOLOGY S.r.l.
Corso Sempione 172/5,
21052 Busto Arsizio VA Italy
posta@ebtechnology.it
www.ebtechnology.it

NOLOGO S.r.l.
Via A. Pacinotti, 44
20035 Villa Cortese MI Italy
Tel. +39 0331.430457
info@nologo.info - www.nologo.info



INFORMAZIONI GENERALI

Fotocellula da parete, versione Digitale a Batteria con raggio d'azione di 180° e inclinazione 5°. Facile installazione e possibilità di installare pressacavo PG-7. Trasmettitore alimentato con una batteria 3V CR123A, durata da 1 a 3 anni a seconda della potenza di trasmissione scelta (JPOWER). Possibilità di collegare una costa di sicurezza 8K2 direttamente al trasmettitore.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Trasmettitore

L1 Led di funzionamento
(lampeggia quando il TX è alimentato correttamente dalla batteria)

JPOWER

DIP A TX Selezione portata
(1) Codice
(2) ON Costa 8K2
OFF Disabilita Costa

Ricevitore

L2 Led di funzionamento
(lampeggia lentamente quando l'RX è alimentato / lampeggia velocemente quando viene allineato)

L3

Accesso se uscita attiva
(resta acceso a luce fissa quando TX e RX sono correttamente allineati)

DIP B RX (1-2-3) Codice
(4) Inverte uscita in NO

La durata della batteria è di 12 mesi con JPOWER chiuso (MAX), mentre 36 mesi se JPOWER è senza cappuccio (MIN).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione RX	10 ÷ 32 Vdc 10 ÷ 28 Vac
Alimentazione TX	Batteria 3V CR123A
Portata	10 m JPOWER aperto 20 m JPOWER chiuso
Temperatura di funzionamento	- 20 °C ÷ + 55 °C
Assorbimento TX	110 uA
Assorbimento RX	< 40 mA
Durata batteria TX	3 anni JPOWER aperto 1 anno JPOWER chiuso
Contatto uscita stato solido	max 350mA @ 40Vdc protetto da carichi induttivi
Grado di protezione	IP 54
Dimensioni	38x103x36 mm

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Io sottoscritto amministratore, Ernestino Bandera, dichiaro che l'apparato PHOTO360-DB-PLUS è stato provato nella configurazione tipica di installazione e soddisfa i requisiti essenziali di protezione delle direttive 2014/30/CE 2014/35/CE.

Ernestino Bandera
Busto Arsizio, 16/09/2020

DESCRIPTION OF THE PRODUCT

Surface mounted digital photocell with battery, rotation up 180° and angle 5°. Easy to install and cable gland available. The transmitter is powered with a 3V CR123A battery which can last up to 3 years according to the range. It is possible to connect a 8k2 resistive safety edge directly to the transmitter.

FUNCTIONING MODE

Transmitter

L1 Operation LED
(blinks when the TX is correctly powered by the battery)

JPOWER

DIP A TX Range of the TX
(1) Code
(2) ON 8K2 Safety Edge
OFF Safety Edge Deactivated

Receiver

L2 Operation LED
(blinks slowly when RX is only powered / blinks quickly when aligned)

L3

LED output activated
(remains steady lighted when TX and RX are correctly aligned)

DIP B RX (1-2-3) Code
(4) change the output into NO

Battery life is 12 months with JPOWER closed (MAX), while 36 months if JPOWER is open (MIN).

TECHNICAL DETAILS

RX Power supply	10 ÷ 32 Vdc 10 ÷ 28 Vac
TX Power supply	Battery 3V CR123A
Max. range up	10 m JPOWER open 20 m JPOWER close
Operating temperature	- 20 °C ÷ + 55 °C
Consumption TX	110 uA
Consumption RX	< 40 mA
TX battery life:	3 years JPOWER open 1 year JPOWER close
Output contact for solid state relay	max 350mA @ 40Vdc protected from inductive loads
IP Rating	IP 54
Dimensions	38x103x36 mm

CE DECLARATION OF CONFIRMITY

Me Ernestino Bandera the administrator, declares that the PHOTO360-DB-PLUS has been tested in a typical installation and satisfies all essential requirements of the directives 2014/30/CE 2014/35/CE.

Ernestino Bandera
Busto Arsizio, 16/09/2020

INFORMATION GENERAL

Photocellule à mur, digitale avec pile avec rotation 180° et inclinaison de 5°. Installation facile et possibilité de presse-étoupe PG-7. Emetteur alimenté avec pile de 3V, CR123A, la durée est de 1 à 3 ans selon la puissance choisie (JPOWER). Possibilité de brancher sur l'émetteur une barre palpeuse résistive (8K2).

FUNCTIONALITE

Emetteur

L1 L.e.d. de fonctionnement
(clignote lorsque le TX est correctement alimenté par la batterie)

JPOWER

DIP A TX Choisir la portée
(1) Code
(2) ON Barre palpeuse 8K2
OFF Barre palpeuse déactivée

Récepteur

L2 L.e.d. de fonctionnement
(clignote lentement lorsque le RX est seulement alimenté / clignote rapidement lorsqu'il est aligné)

L3

Eteindu si la sortie est activée
(reste allumé lorsque le TX et le RX sont correctement alignés)

DIP B RX (1-2-3) Code
(4) change la sortie en NO

La durée de la pile est de 12 mois pour le JPOWER fermé (MAX) et de 36 mois pour le JPOWER ouvert (MIN).

CARACTÉRISTIQUES TÉCNIQUES

Alimentation RX	10 ÷ 32 Vdc 10 ÷ 28 Vac
Alimentation TX	Batterie 3V CR123A
Portée	10 m JPOWER ouvert 20 m JPOWER fermé
Temperature de fonctionnement	- 20 °C ÷ + 55 °C
Consommation TX	110 uA
Consommation RX	< 40 mA
Durée de la vie de la pile:	3 années JPOWER ouvert 1 an JPOWER fermé
Contact sortie du relais statique	max 350mA @ 40Vdc protégé des charges inductives
Classe de protection	IP 54
Dimensions	38x103x36 mm

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Le sous-signé administrateur Ernestino Bandera, déclare que le dispositif PHOTO360-DB-PLUS est testé par une installation typique et est conforme les requises essentielles de protection des directives: 2014/30/CE 2014/35/CE.

Ernestino Bandera
Busto Arsizio, 16/09/2020

ALLGEMEINE INFO

Digitale Wandlichtschranke mit Batterie schwenkbar bis 180°, Neigung bis 5°. Einfach zum installieren mit Kabeleinführung. Der Sender ist von einer 3V CR123A Batterie versorgt, die von 1 bis 3 Jahren (nach der Stärke JPOWER) dauert. Anschluss von einer 8K2 Schaltleiste möglich.

FUNKTIONSMODUS

Sender

L1 Led für Betrieb
(blinkt, wenn der Sender korrekt von der Batterie versorgt wird)

JPOWER

DIP A TX Reichweite Auswahl
(1) Codierung
(2) ON 8K2 Schaltleiste
OFF Deaktivierung Schaltleiste

Empfänger

L2 Led für Betrieb
(blinkt langsam, wenn der RX nur mit Strom versorgt wird / blinkt schnell, wenn er ausgerichtet ist)

L3

Anschluss von einer aktiv Ausgang
(leuchtet dauerhaft, wenn TX und RX korrekt ausgerichtet sind)

DIP B RX (1-2-3) Codierung
(4) Änderung der Ausgang auf NO

Die Batterie dauert 12 Monate mit geschlossenen JPOWER (MAX) und dauert 36 Monate wenn den Jumper geöffnet ist (MIN).

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Stromversorgung RX	10 ÷ 32 Vdc 10 ÷ 28 Vac
Stromversorgung TX	Batterie 3V CR123A
Reichweite	10 m JPOWER Öffnen 20 m JPOWER Geschlossen
Betriebstemperature	- 20 °C ÷ + 55 °C
Verbrauch TX	110 uA
Verbrauch RX	< 40 mA
Lebensdauer der Batterie:	3 Jahre JPOWER Öffnen 1 Jahr JPOWER Geschlossen
Ausgangskontakt mit Halbleiterrelais	max 350mA @ 40Vdc geschützt von Induktive Lade
IP Schutzart	IP 54
Abmessung	38x103x36 mm

EU CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Der Unterzeichnende administrator erklärt PHOTO360-DB-PLUS ist getestet in einem typischen Installation und entspricht die essentiellen EU Direktive: 2014/30/CE 2014/35/CE.

Ernestino Bandera
Busto Arsizio, 16/09/2020

INFORMACIONES GENERALES

La fotocélula de parte, versión digital con batería, giratoria hasta 180° y con inclinación de 5°. Fácil de instalar y posibilidad de prensa-cable. PG-7. Emisor alimentado con batería de 3Voltios CR123A, duración de 1 a 3 años segundo la potencia de transmisión (JPOWER). Posibilidad de conectar en el emisor una banda de seguridad resistiva de 8K2.

MODO DE FUNCIONAMIENTO

Emisor

L1 Luz de funcionamiento
(parpadea cuando el TX está correctamente alimentado de la batería)

JPOWER

DIP A TX Elección del alcance
(1) Código
(2) ON Banda resistiva de 8K2
OFF desactivación banda resistiva

Receptor

L2 Luz de funcionamiento
(parpadea lentamente cuando el RX está alimentado / parpadea rápidamente cuando está alineado)

L3

Encendido si la salida es activa
(permanece constantemente encendido cuando TX y RX están correctamente alineados)

DIP B RX (1-2-3) Código
(4) Cambia la salida en NO

La duración de la batería es de 12 meses con el JPOWER cerrado (MAX) y de 36 meses con JPOWER abierto (MIN).

DETALLE TÉCNICO

Alimentación RX	10 ÷ 32 Vdc 10 ÷ 28 Vac
Alimentación TX	Batteria 3V CR123A
Alcance	10 m JPOWER abierto 20 m JPOWER cerrado
Temperatura de ejercicio	- 20 °C ÷ + 55 °C
Consumo TX	110 uA
Consumo RX @ 24 Vac	< 40 mA
Duración de la batería:	3 años JPOWER abierto 1 año JPOWER cerrado
Contacto salida relé de estado sólido	max 350mA @ 40Vdc Contacto salida relé de estado sólido
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	38x103x36 mm

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El suscrito administrador Ernestino Bandera declara que el producto PHOTO360-DB-PLUS está testado en una típica instalación y cumple las disposiciones de protección de las directivas: 2014/30/CE 2014/35/CE.

Ernestino Bandera
Busto Arsizio, 16/09/2020