

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 delle potenze di trasmissione scelta (JPOWER). Possibilità di collegare una costa di sicurezza 8K2 direttamente al trasmettitore.

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Trasmettitore

L1 Led di funzionamento
JPOWER Selezione portata
DIP A TX (1) Codice
(2) ON Costa 8K2
OFF Disabilita Costa

Ricevitore

L2 Led di funzionamento
L3 Accesso se uscita attiva
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, Ernesto 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.

Ernesto 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 CR 123A battery which can last up 3 years according to the range. It is possible to connect a 8k2 resistive safety edge.

FUNCTIONING MODE

Transmitter

L1 Operation LED
JPOWER Range of the TX
DIP A TX (1) Code
(2) ON 8K2 Safety Edge
OFF Safety Edge Deactivated

Receiver

L2 Operation LED
L3 LED output activated
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 Ernesto 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.

Ernesto 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).

FONCTIONALITE

Emetteur

L1 L.e.d. de fonctionnement
JPOWER Choisir la portée
DIP A TX (1) Code
(2) ON Barre palpeuse 8K2
OFF Barre palpeuse déactivée

Récepteur

L2 L.e.d. de fonctionnement
L3 Eteindu si la sortie est activée
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 TECHNIQUES

Alimentation RX	10 ÷ 32 Vdc 10 ÷ 28 Vac
Alimentation TX	Batteria 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 Ernesto Bandera, déclare que le dispositif PHOTO360-DB-PLUS est testé par une installation typique et est conforme les requises essentiels de protection des directives: 2014/30/CE 2014/35/CE.

Ernesto Bandera
Busto Arsizio, 16/09/2020

ALLGEMEINE INFO

Digitale Wandlichtschränke mit Batterie schwenkbar bis 180°, Neigung bis 5°. Einfach zum installieren mit Kabeleinführung. Der Sender ist von eine 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
JPOWER Reichweite Auswahl
DIP A TX (1) Codierung
(2) ON 8K2 Schaltleiste
OFF Deaktivierung Schaltleiste

Empfänger

L2 Led für Betrieb
L3 Anschluss von einer aktiv Ausgang
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	Batteria 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 di essenti elle EU Direktive: 2014/30/CE 2014/35/CE.

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

Receptor

L2 Luz de funcionamiento
L3 Encendido si la salida es activa
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 TECNICO

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 solido	max 350mA @ 40Vdc Contacto salida relé de estado solido
Clase de protección	IP 54
Dimensiones	38x103x36 mm

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

El suscrito administrador Ernesto 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.

Ernesto Bandera
Busto Arsizio, 16/09/2020

