



Passlight

Indicatore supplementare
di stato impianto
connesso a bus RS485

090000835



MQ-SISTEMI DI SICUREZZA

IT08020000001624



AVVERTENZE

PER L'INSTALLATORE:

Attenersi scrupolosamente alle norme operanti sulla realizzazione di impianti elettrici e sistemi di sicurezza, oltre che alle prescrizioni del costruttore riportate nella manualistica a corredo dei prodotti.

Fornire all'utilizzatore tutte le indicazioni sull'uso e sulle limitazioni del sistema installato, specificando che esistono norme specifiche e diversi livelli di prestazioni di sicurezza che devono essere commisurati alle esigenze dell'utilizzatore.

Far prendere visione all'utilizzatore delle avvertenze riportate in questo documento.

PER L'UTILIZZATORE:

Verificare periodicamente e scrupolosamente la funzionalità dell'impianto accertandosi della correttezza dell'esecuzione delle manovre di inserimento e disinserimento.

Curare la manutenzione periodica dell'impianto affidandola a personale specializzato in possesso dei requisiti prescritti dalle norme vigenti.

Provvedere a richiedere al proprio installatore la verifica dell'adeguatezza dell'impianto al mutare delle condizioni operative (es. variazioni delle aree da proteggere per estensione, cambiamento delle metodiche di accesso ecc...)

Questo dispositivo è stato progettato, costruito e collaudato con la massima cura, adottando procedure di controllo in conformità alle normative vigenti. La piena rispondenza delle caratteristiche funzionali è conseguita solo nel caso di un utilizzo esclusivamente limitato alla funzione per la quale è stato realizzato, e cioè:

Indicatore supplementare di stato impianto connesso a bus RS485

Qualunque utilizzo al di fuori di questo ambito non è previsto e quindi non è possibile garantire la sua corretta operatività e pertanto è fatto espresso divieto al detentore del presente manuale di utilizzarlo per ragioni diverse da quelle per le quali è stato redatto ovvero esplicative delle caratteristiche tecniche del prodotto e delle modalità di uso.

I processi produttivi sono sorvegliati attentamente per prevenire difettosità e malfunzionamenti; purtroppo la componentistica adottata è soggetta a guasti in percentuali estremamente modeste, come d'altra parte avviene per ogni manufatto elettronico o meccanico. Vista la destinazione di questo articolo (protezione di beni e persone) invitiamo l'utilizzatore a commisurare il livello di protezione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasti od altro), ricordando che esistono norme precise per la progettazione e la realizzazione degli impianti destinati a questo tipo di applicazioni.

Richiamiamo l'attenzione dell'utilizzatore (conduttore dell'impianto) sulla necessità di provvedere regolarmente ad una manutenzione periodica del sistema almeno secondo quanto previsto dalle norme in vigore oltre che ad effettuare, con frequenza adeguata alla condizione di rischio, verifiche sulla corretta funzionalità del sistema stesso segnatamente alla centrale, sensori, avvisatori acustici, combinatore/i telefonico/i ed ogni altro dispositivo collegato. Al termine del periodico controllo l'utilizzatore deve informare tempestivamente l'installatore sulla funzionalità riscontrata.

La progettazione, l'installazione e la manutenzione di sistemi incorporanti questo prodotto sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad operare in condizioni sicure ai fini della prevenzione infortunistica. E' indispensabile che la loro installazione sia effettuata in ottemperanza alle norme vigenti. Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino operazioni di manutenzione al loro interno prima di aver disconnesso l'alimentazione primaria e di emergenza. Alcuni prodotti incorporano batterie ricaricabili o meno per l'alimentazione di emergenza. Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, danni a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).

AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO - INFORMAZIONI AGLI UTENTI



Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE, relativa allo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), si precisa che il dispositivo AEE è immesso sul mercato dopo il 13 agosto 2005 con divieto di conferimento all'ordinario servizio di raccolta dei rifiuti urbani.

IT08020000001624



1. GENERALITA'

Il prodotto è un indicatore generale dello stato dell'impianto da inserire in linea seriale RS485 gestita da centrali che prevedono tra i loro organi di comando anche l'inseritore indirizzato mod. I8, ad esempio le serie NET, ET4, ETR, ETR G2, Titania, Villeggio e Pregio. I suoi punti di forza sono:

- Può essere installato a fianco dell'inseritore I8 di cui ne deve riportare l'indirizzamento.
- Può essere installato anche in altri punti dell'impianto dove transita la linea seriale.
- Può essere installato anche in assenza dell'inseritore I8, modalità stand-alone.
- E' indirizzabile come un I8 agendo su un selettore posto sul lato destro.
- Indica con maggiore incisività lo stato di inserimento e di anomalia della centrale.
- Il frontale è diviso in due parti, una più grande con funzione di semaforo, che può essere illuminata in verde o in rosso, una parte inferiore più piccola per segnalazioni di anomalia illuminabile solo in giallo.
- La sua intensità luminosa è selezionabile su Standard/Massima effettuando un ponticello in morsettiera
- La conformazione dell'inseritore consente l'inserimento in flange della serie TICINO-MAGIC, per l'inserimento in flange di altre serie sono previsti numerosi adattatori come ad esempio:


I8/TLGH per la serie TICINO LIGHT.

I8/GWPB per la serie GEWISS PLAY BUS.

I8/VIMP per la serie VIMAR PLANA.

Consultare il catalogo per gli altri modelli disponibili.

2. CARATTERISTICHE

Mod:	Passlight	Programmazione:	selettore miniatura posto sul lato destro del prodotto per la programmazione del codice di identificazione e modalità stand-alone.
Livello di prestaz:	III°	Programmazione:	selettore miniatura posto sul lato destro del prodotto per la programmazione del codice di identificazione e modalità stand-alone.
Conformità EN50131-3:	grado 2, classe ambientale II^a. Grado 3 se montati in involucri che garantiscono tale livello.	Temperatura di funzionamento:	-10 / +45°C certificati dal costruttore.
Alimentazione:	12V  prelevati dalla linea RS485, (da 10V a 15V).	Dimensioni:	L 21 x H 42 x P 46 mm
Assorbimento:	27,3 mA	Peso:	15g
Connessioni:	morsettiera di collegamento.	Dotazione:	manuale tecnico.
Variazione luminosità:	morsetto DIM non collegato = luminosità standard (default). Morsetto DIM collegato al negativo = luminosità massima.		

Il prodotto mod. Passlight deve considerarsi come accessorio di centrali compatibili dotate di marcatura CE superando le prove previste per il III° livello di prestazione e in accordo con quanto richiesto dalla norma EN 50131-3:2009 per il grado 2, IZENITH è progettato per la classe ambientale II.

Prodotto conforme alle vigenti direttive europee EMC e LVD. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: elmospa.com (previa semplice registrazione).

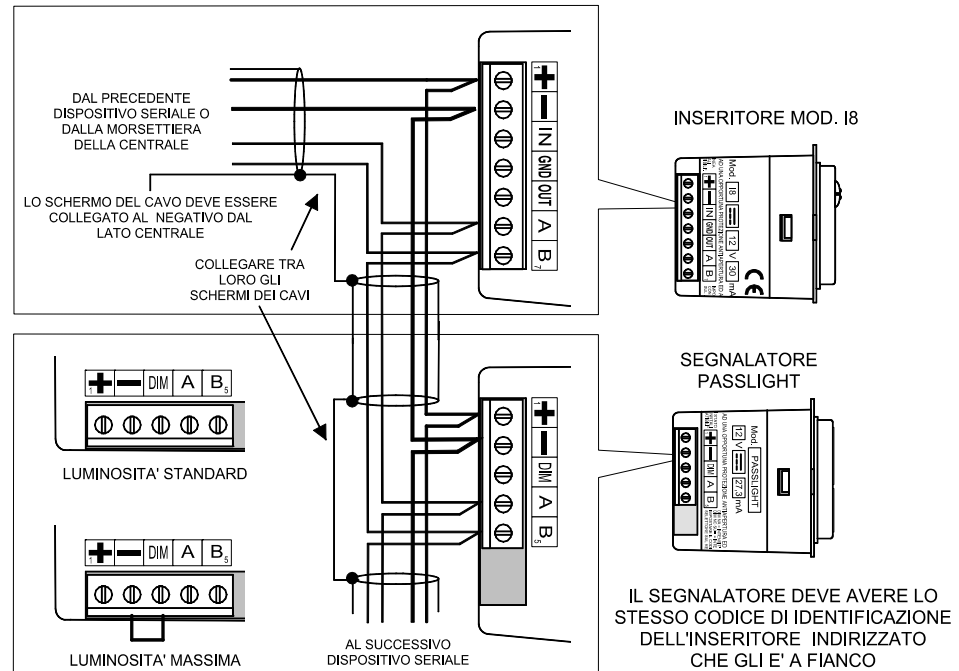
AVVERTENZA: come per l'inseritore I8, anche Passlight se posto all'interno della scatola da incasso dovrà essere protetto contro la rimozione e la manomissione dei cavi di collegamento con una adeguata protezione tamper della flangia da realizzarsi a carico dell'installatore.



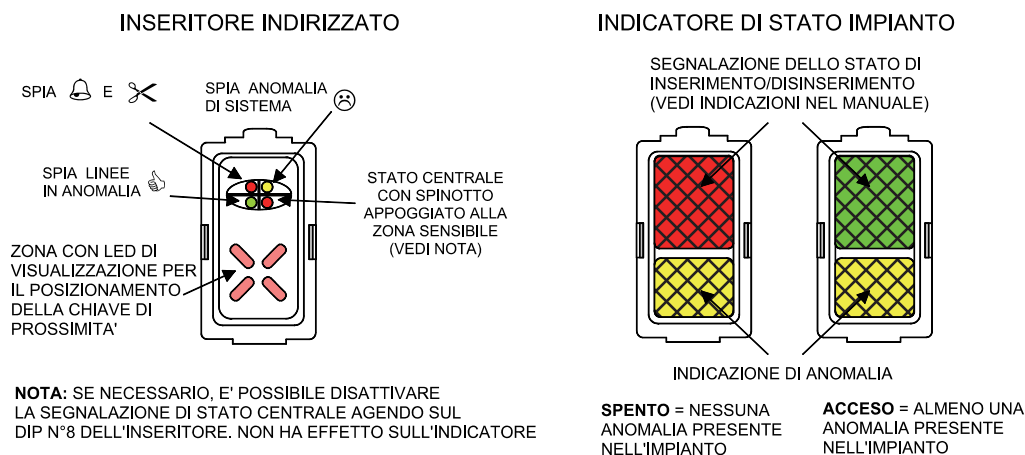
3. COLLEGAMENTI ELETTRICI

Vista dei collegamenti per l'utilizzo in funzionamento combinato con un inseritore indirizzato. Il dip n° 8 deve essere in posizione **OFF**, de-fault.

Nel caso si utilizzi solo il Passlight senza l'inseritore indirizzato, è necessario impostare il dip n°8 in posizione **ON**. e programmare la centrale con presenza di un inseritore I8 con l'indirizzo impostato nel Passlight.



4. SEGNALAZIONI



Tipologie di segnalazione della zona superiore:

- Segnalazione di stato con accensione a luce verde continua se nessun settore associato all'inseritore è inserito e non ci sono settori in tempo di uscita (LED rosso di inserimento dell'inseritore spento)
- Segnalazione di stato con accensione a luce rossa lampeggiante (lampeggio lento) se almeno un settore associato all'inseritore è in tempo di uscita (LED rosso di inserimento dell'inseritore in lampeggio lento).
- Segnalazione di stato con accensione a luce rossa continua se almeno un settore associato all'inseritore è inserito e non ci sono settori in tempo di uscita (LED rosso di inserimento dell'inseritore in lampeggio veloce o acceso fisso).

Nota: Passlight non fa distinzioni tra l'inserimento normale e l'inserimento in massima sicurezza.

Nel caso il Passlight sia collegato con una centrale serie VILLEGGIO, **non si può abilitare l'opzione "Spegni led inserimento su inseritore per inattività"** presente nel menu "Opzioni" del software di programmazione.

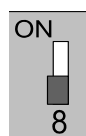
Passlight **non è compatibile** con le centrali, che in modalità EN50131, non visualizzano lo stato di inserimento.



5. TABELLA DI PROGRAMMAZIONE

001		002		003		004		005		006	
007		008		009		010		011		012	
013		014		015		016		017		018	
019		020		021		022		023		024	
025		026		027		028		029		030	
031		032		033		034		035		036	
037		038		039		040		041		042	
043		044		045		046		047		048	
049		050		051		052		053		054	
055		056		057		058		059		060	
061		062		063		064		065		066	
067		068		069		070		071		072	
073		074		075		076		077		078	
079		080		081		082		083		084	
085		086		087		088		089		090	
091		092		093		094		095		096	
097		098		099		100		101		102	
103		104		105		106		107		108	
109		110		111		112		113		114	
115		116		117		118		119		120	
121		122		123		124		125		126	
127		128									

IL SELETTORE N°8 E' UTILIZZATO PER LA MODALITA' DI FUNZIONAMENTO STAND-ALONE



STAND-ALONE
FUNZ. COMBINATO CON I8
(DEFAULT)



6. NOTE



Indicatore supplementare di stato impianto connesso a bus RS485 mod. Passlight - MANUALE TECNICO
Edizione Ottobre 2015 - rev. 12-2017

09000835

Le informazioni e le caratteristiche di prodotto non sono impegnative e potranno essere modificate senza preavviso.

EL.MO. SpA Via Pontarola, 70 - 35011 Campodarsego (PD) - Italy
Tel. +390499203333 (R.A.) - Fax +390499200306 - Help desk +390499200426 - www.elmospa.com - info@elmospa.com