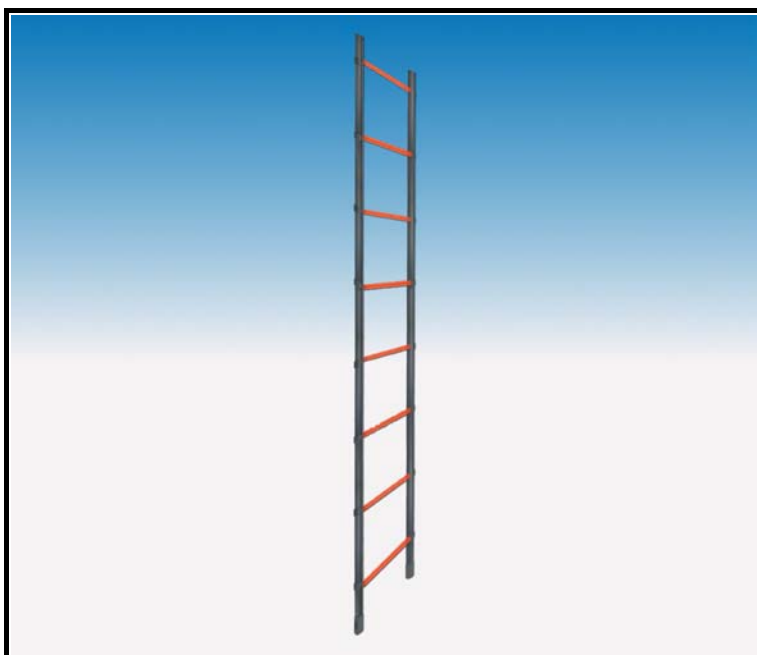




EL.MO.
GLOBAL SECURITY SOLUTIONS



BARRIERE ALL'INFRAROSSO ATTIVO

**LK-IR2 LK-IR4
LK-IR6 LK-IR8**



- Barriere all'infrarosso attivo serie LK-IRxx sono state studiate per consentire la realizzazione di protezioni perimetrali per finestre, lucernai, corridoi, portefinestre o portoni;
- L'installazione può avvenire all'interno dei locali oppure tra la finestra da proteggere e la tapparella ma comunque sempre al riparo dell'azione diretta degli agenti atmosferici.
- Il fissaggio di ogni singola barriera è facilitato dalla dotazione di comode staffe in plastica alle quali saranno fissate le barriere.
- Sono disponibili i modelli LK-IR2 LK-IR4 LK-IR6 ed LK-IR8 rispettivamente a 2 - 4 - 6 e 8 raggi all'infrarosso per barriera con dimensioni L 33 x P23 x un'altezza di 525mm per LK-IR2, 1130mm per LK-IR4, 1550mm per LK-IR6, 1990 per LK-IR8.
- La portata operativa 6m (12m con ponticello di test collegato al negativo di alimentazione).
- Le barriere sono completamente gestite a microprocessore il quale consente la modulazione sequenziale e l'attivazione dei singoli trasmettitori, la sincronizzazione con il ricevitore e la rilevazione dell'interruzione di uno o più fasci.
- Il segnale IR è composto da una sequenza digitale impulsata e codificata per impedire l'elusione della singola barriera illuminando il ricevitore con una sorgente IR esterna.

Timbro del rivenditore

CARATTERISTICHE

Grado di protezione:

IP55 con morsettiere verso l'alto,
IP53 con morsettiere verso il basso.

TRASMETTITORE (TX)

RICEVITORE (RX)

Alimentazione: 12Vcc.

Alimentazione: 12Vcc.

Assorbimenti max:
30 mA **LK-IR2**, 42 mA **LK-IR4**,
54 mA **LK-IR6**, 64 mA **LK-IR8**
in allarme, massima portata e
senza filo di sincronismo;
10 mA **LK-IR2**, 6 mA **LK-IR4**,
6 mA **LK-IR6**, 6 mA **LK-IR8** in
allarme con filo di sincroni-
simo;

Assorbimento max:
31 mA **LK-IR2**, 35 mA **LK-IR4**,
40 mA **LK-IR6**, 45 mA **LK-IR8** in
allarme, massima portata e
senza filo di sincronismo; 31 mA
LK-IR2, 26 mA **LK-IR4**, 35 mA
LK-IR6, 43 mA **LK-IR8** in allarme
con filo di sincronismo;

Trasmissione IR: di tipo digi-
tale, codifica antielusione;

Ricevitore: 2 moduli autoadat-
tanti per fascio IR;

Selezioni: ponticello sincroni-
simo RX-TX, richiede il colle-
gamento del filo di
sincronizzazione;

Selezioni: abilitazione del cica-
lino di allarme e led di visualizza-
zione interno;
Dipswitch di selezione: AND di
due fasci adiacenti, funziona-
mento con sincronismo, risposta
veloce all'attraversamento, Auto-
esclusione dell'ultimo fascio.

Collegamenti a morsettiere:
Alimentazione, Terminazioni di
Tamper C-NC. Terminazione
SYNC verso RX.

Collegamenti a morsettiere:
Alimentazione, terminazione
SYNC per il filo di sincronizza-
zione con TX, terminazioni di
Tamper C-NC, Terminazioni di
Allarme C-NC.

Dispositivo di allarme: Relè
statico protetto da campi magne-
tici esterni, max. 200mA@24Vac/
dc

Le informazioni e le caratteristiche di prodotto non sono impegnative per la casa produttrice che si riserva il diritto di modificarle senza preavviso

EL.MO. SpA Via Pontarola, 70 Reschigliano di Campodarsego (PD) Italy

Tel. +39-0499203333 (4 linee R.A.) - Fax +39-0499200306 - Ass. Tecnica +39-0499200426 - www.elmo.it - info@elmo.it