

RC-plus next N – La nuova classe Premium

Rilevatore di movimento da esterno con ampio campo di rilevamento.



Con il nuovo rilevatore esterno RC-plus next N, sia l'hardware che il software sono stati completamente rivisti. Inoltre grazie al nuovo design moderno il prodotto si sposa perfettamente con le realizzazioni esteticamente esigenti. La novità è l'utilizzo di fotosensori digitali. La qualità di rilevamento è stata ottimizzata e offre ora, in condizioni di temperatura ambiente stabile fino a 21 metri di distanza di rilevamento.

Sensori moderni per ogni esigenza

Proprio come i suoi predecessori anche la nuova famiglia RC-plus next N con i tre campi di rilevamento di 130°, 230° e 280° nei colori bianco, nero, marrone ed argento copre tutti i tipi di applicazione. Tutti i rilevatori si possono utilizzare per il montaggio a parete, a soffitto o angolare, visto che il pratico meccanismo di rotazione lo rende possibile. Naturalmente i nuovi rilevatori hanno la base di fissaggio compatibile con le versioni RC-plus e RC-plus next precedenti utilizzati e venduti da oltre 20 anni.

La base ad incastro garantisce un montaggio semplice. La novità è l'impiego di sensori digitali regolabili con un telecomando. La testina ruotabile insieme alla possibilità di regolare separatamente in modo meccanico e costante il raggio d'azione di ogni singolo sensore, consente un adattamento unico nel suo genere del rilevatore di movimento alla geometria dello spazio. Non si rende necessaria la presenza di un'altra base, p. es. per la visualizzazione diagonale. Tutti i parametri e programmi come p. es. la funzione adattamento del tempo di ritardo dinamico o la funzione comfort e vacanza, possono essere regolati mediante telecomando.

Il nuovo rilevatore non solo è attivabile mediante un pulsante NC, ma è anche disattivabile allo stesso modo. Praticamente serve a cambiare lo stato del rilevatore manualmente. Allo scadere del tempo di ritardo il rilevatore ritorna in funzione automatica.

Grazie alla testa sferica ruotabile in diverse direzioni il campo di rilevamento è orientato in modo ottimale. Ruotando la base di 90° il rilevatore può essere montato anche sul soffitto.

Grazie all'impostazione meccanica personalizzata dei singoli sensori la portata si può adattare con precisione. Così nel modello a 130° si regola un sensore, in quello a 230° due sensori e in quello a 280° tre sensori indipendentemente l'uno dall'altro.

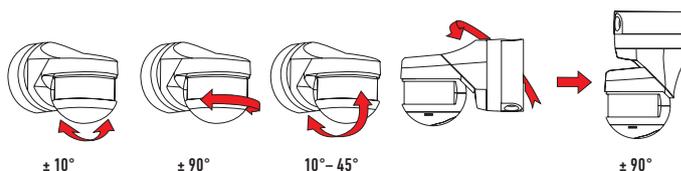


Direzione del movimento:

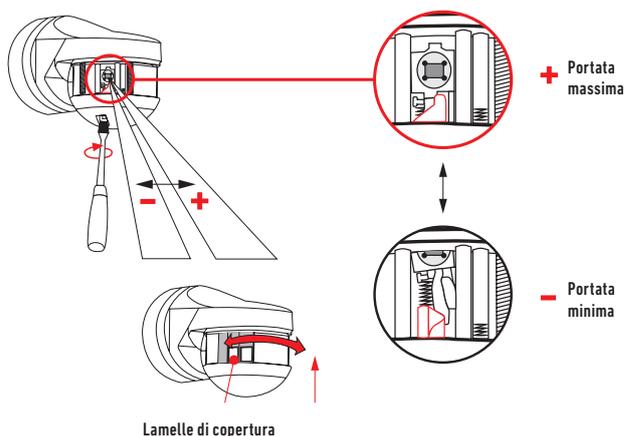
- tangenziale
- radiale / sedentaria
- Protezione antistrisciamento

Le caratteristiche del RC-plus next N

- Impostazione meccanica della portata per ogni sensore
- Relè ad alta potenza di commutazione da 16 A adatto per tutti i tipi di carichi
- Sensori digitali implementati
- Si accende e si spegne mediante tasto NC
- Montaggio semplificato grazie alla base (retrocompatibile)



Regolazione della portata e dell'angolo di rilevamento



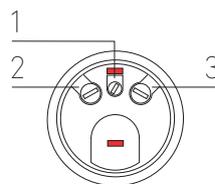


- A Lamelle di copertura per la dissolvenza dei settori di rilevamento indesiderati
- B Potenziometri
- C Protezione antistrisciamento a 360°, disattivabile mediante telecomando
- D Base

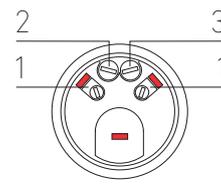
Caratteristiche tecniche

Tensione alimentazione:	230 V AC +/- 10 %, 50–60 Hz
Portata:	21 m passando lateralmente (movimento tangenziale), 4 m dirigendosi verso la lente (movimento radiale) ca. 0,5 W
Potenza assorbita:	
Altezza di montaggio raccomandata:	2,5–3 m
Grado/classe di protezione:	IP54/II/CE
Temperatura di esercizio:	–25 °C fino +55 °C
Scatola:	Polycarbonato, resistente ai raggi UV
Potenza di commutazione:	3000 VA (cos φ = 1) 1500 VA (cos φ = 0,5) Massima corrente di spunto commutabile (20ms) = 165 A (200 μs) = 800 A 300W LED
Tipo di contatto:	Contatto μ, contatto pulito con contatto anticipato al tungsteno
Temporizzazione:	15 s fino 16 min, impulso
Luminosità	5 fino 2000 Lux
Telecomandabile (IR):	IR-RC, IR-RC Mini (senza digitalSTROM)
Funzione a impulsi:	Sì, durata della pausa regolabile
Programma di fabbrica:	Sì

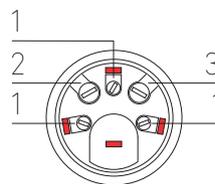
RC-plus next N 130°



RC-plus next N 230°

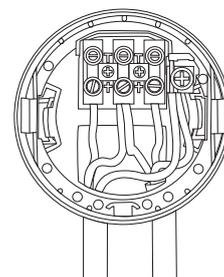


RC-plus next N 280°

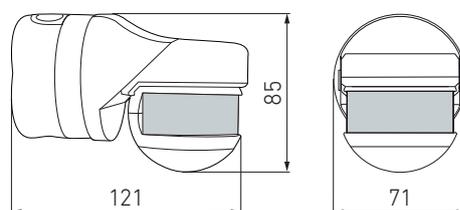


- 1 Portata
- 2 Temporizzazione
- 3 Lux
- LED

Possibilità di inserimento di cavi da sopra, sotto o dietro



Disegno di dimensione (Dimensioni in millimetri)



Articolo	Descrizione	E-No
RC-plus next N 130/W	Rilevatore di movimento, bianco	535 948 405
RC-plus next N 130/S	Rilevatore di movimento, nero	535 948 455
RC-plus next N 130/B	Rilevatore di movimento, marrone	535 948 495
RC-plus next N 230/W	Rilevatore di movimento, bianco	535 948 505
RC-plus next N 230/S	Rilevatore di movimento, nero	535 948 555
RC-plus next N 230/B	Rilevatore di movimento, marrone	535 948 595
RC-plus next N 230/SI	Rilevatore di movimento, argento	535 948 575
RC-plus next N 280/W	Rilevatore di movimento, bianco	535 948 605
RC-plus next N 280/S	Rilevatore di movimento, nero	535 948 655
RC-plus next N 280/B	Rilevatore di movimento, marrone	535 948 695
RC-plus next N 230 DS/W	Rilevatore di movimento, digitalSTROM, bianco	535 948 507
RC-plus next N 230 DX KNX/W	Rilevatore di presenza KNX, bianco	535 948 607
RC-plus next N 230 DX KNX/S	Rilevatore di presenza KNX, nero	535 948 657
IR-RC	Telecomando IR	535 949 005
IR-RC Mini	Piccolo telecomando IR	535 949 025



Bianco
RC-plus next N,
130/230/280



Marrone
RC-plus next N,
130/230/280



Nero
RC-plus next N,
130/230/280



Argento
RC-plus next N,
230

Swisslux SA

Siamo leader sul mercato svizzero nel campo dei rilevatori di movimento e di presenza e il primo punto di riferimento per la gestione intelligente dell'illuminazione. Le nostre soluzioni garantiscono maggiore sicurezza, comfort e risparmio di energia. Per noi è estremamente importante offrire un servizio impeccabile in ogni fase del progetto di costruzione e accompagniamo i nostri clienti dalla fase di pianificazione all'installazione, sino al perfetto funzionamento dei nostri prodotti.



Swisslux SA

Industriestrasse 8 | CH-8618 Oetwil am See
Tel: +41 43 844 80 80 | Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch | www.swisslux.ch