

SENSORI

IL CONTROLLO DELLA LUCE

Per il controllo degli apparecchi di illuminazione in un sistema di arredo, Domus Extra offre una **gamma di sensori che soddisfano ogni tipo di attesa**. Le esigenze di illuminazione possono infatti variare sia in relazione alle funzioni offerte dell'apparecchio, sia in rapporto alla necessità specifica dell'utente.

Alcuni tipi di sensori permettono di effettuare **l'accensione, la regolazione e lo spegnimento manuale degli apparecchi**. Altri offrono la possibilità all'utente di **gestire automaticamente ed in modo indipendente** questi tipi di controllo. Con l'uso di sistemi completamente o parzialmente automatici per il controllo dell'illuminazione si **aumenta il comfort visivo** e si ottiene un ulteriore **risparmio energetico** dovuto ad un minor consumo di energia.

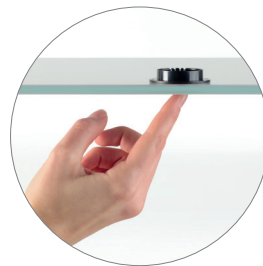
Da un punto di vista progettuale risulta ormai consolidato l'interesse, anche in ambito domestico, di controllo e gestione di una risorsa che, oltre ad indubbi vantaggi, può determinare condizioni significative di discomfort visivo. Da un punto di vista tecnologico, la ormai stabile diffusione di apparecchi a LED, l'evoluzione nelle tecniche di gestione del segnale di controllo, la realizzazione di componenti elettronici, così come lo sviluppo di nuovi trend progettuali quali quello dell'**illuminazione dinamica** o della **miscelazione di luce colorata**, hanno dato nuovo impulso all'offerta di sistemi di controllo della luce artificiale.

Con i sensori di Domus Extra, il controllo della luce è assicurato!



TOUCH SWITCHES

I Touch Switches di Domus Extra sono degli **interruttori elettronici a tocco** sviluppati su tecnologia touch o capacitiva che consentono l'accensione, lo spegnimento e la regolazione dell'intensità luminosa semplicemente con un tocco. Configurati per pilotare apparecchi a LED sia a **12Vdc** che a **24Vdc**, alcuni di essi offrono anche la funzione **"flash"** che indica il raggiungimento della massima luminosità, la funzione **"level memory"** la quale memorizza il livello di luminosità e la funzione **"night-light"** che si attiva solo quando gli apparecchi sono spenti aumentando la luminosità del LED di segnalazione dell'interruttore. Alcuni modelli sono specificatamente studiati per essere installati **retro specchiera** (Touch Mirror) oppure occultati **retro pannello** (CAPSENS).



INFRARED SENSORS

La gamma di sensori ad infrarossi di Domus Extra mette a disposizione degli utenti svariate soluzioni, ognuna delle quali adeguata al tipo di installazione e alle funzioni attese. Sono disponibili **sensori di superficie, da incasso, con set up fine-corsa oppure on-off**, sia per pilotare direttamente apparecchi a LED a **12Vdc** o a **24Vdc** sia per essere collegati al primario di un alimentatore. In modalità fine-corsa, accensione e spegnimento si attivano con l'apertura e la chiusura dell'anta sul retro della quale è stato installato il sensore. In modalità **on-off** e **on-off + dimmer** è possibile accendere, spegnere e anche regolare l'intensità luminosa avvicinando la mano al sensore. I sensori multipli (MULTI SIMPLY, MULTI LIMIT e COMBO) sono progettati per pilotare gruppi di apparecchi indipendenti o per pilotare la stessa centralina da punti separati.



MOTION DETECTORS

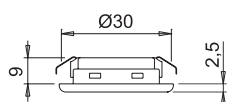
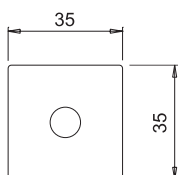
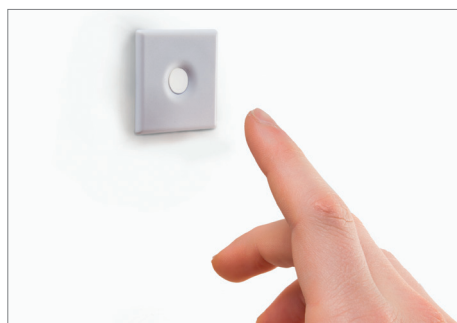
I Motion Detectors di Domus Extra sono stati progettati con sensori **PIR** (passive infrared sensor) e sono dei **rilevatori di presenza a doppia tecnologia** (movimento e temperatura). Accensione e spegnimento degli apparecchi collegati a questi sensori si attivano grazie al **rilevamento dei cambiamenti di temperatura combinati al movimento** che si verifica all'interno del raggio d'azione della fotocellula. Sono disponibili sensori di superficie e da incasso, sia per pilotare direttamente apparecchi a LED a **12Vdc** o a **24Vdc** piuttosto che essere collegati al primario di un alimentatore. Alcuni di essi permettono di **regolare il tempo di ritardo di spegnimento** in ragione delle preferenze dell'utente finale.



REMOTE CONTROLLERS

Grazie alla tecnologia di trasmissione in radiofrequenza, Domus Extra offre una serie di controller specificatamente progettati per l'interior furniture. Configurati per pilotare apparecchi a LED sia a **12Vdc** che a **24Vdc**, alcuni di essi offrono anche la funzione **"flash"** che indica il raggiungimento della massima luminosità e la funzione **"level memory"** la quale memorizza il livello di luminosità. E' inoltre possibile controllare più di una centralina ricevente simultaneamente (**funzione master & slave**) oppure utilizzare il telecomando multicanale per comandare fino a tre gruppi di apparecchi indipendenti.





bianco



alluminio

TOUCH ME 2.0

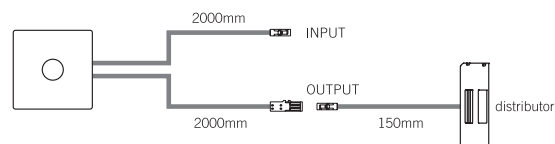
interruttore Touch dimmerabile



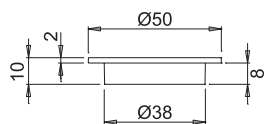
Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori	Finitura
1738901	12Vdc	12Vdc	30W	Micro12	bianco
1738910	12Vdc	12Vdc	30W	Micro12	alluminio
1749201	24Vdc	24Vdc	60W	Micro24	bianco
1749210	24Vdc	24Vdc	60W	Micro24	alluminio
1750701	12-24Vdc	12-24Vdc	30-60W	Micro12-Micro24	bianco
1750710	12-24Vdc	12-24Vdc	30-60W	Micro12-Micro24	alluminio

**Come funziona TOUCH ME**

L'accensione e lo spegnimento avvengono semplicemente con un tocco rapido. Con un tocco prolungato è possibile regolare l'intensità luminosa (funzione dimmer). Un breve lampeggio di TOUCH ME indica il raggiungimento della massima luminosità, che sarà memorizzato fino alla successiva regolazione (level memory).



legno



vetro



plexiglass

CAPSENS 2.0

interruttore capacitivo dimmerabile



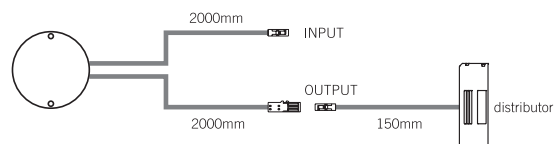
Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori	Finitura
1737003	12Vdc	12Vdc	30W	Micro12	nero
1749303	24Vdc	24Vdc	60W	Micro24	nero
1750603	12-24Vdc	12-24Vdc	30-60W	Micro12-Micro24	nero

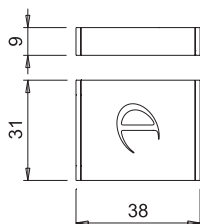
**Come funziona CAPSENS**

L'accensione e lo spegnimento avvengono semplicemente con il contatto della mano sulla superficie sotto la quale è stato applicato CAPSENS. Con un tocco prolungato è possibile regolare l'intensità luminosa (funzione dimmer). Un breve lampeggio dell'apparecchio collegato a CAPSENS indica il raggiungimento della massima luminosità. Il livello di luminosità sarà memorizzato fino alla successiva regolazione (level memory).

Materiale	max spessore
legno	30mm
plexiglass	20mm
vetro	12mm

Dati indicativi.
Per maggiori dettagli
consulta:
www.domusline.com





DOT 2.0

interruttore touch dimmerabile

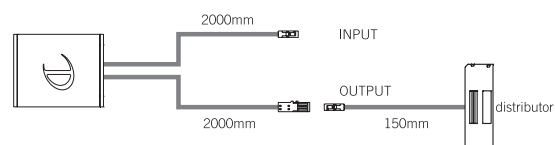


Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori	Finitura
1743505	12Vdc	12Vdc	36W	Micro12	alluminio
1748805	24Vdc	24Vdc	72W	Micro24	alluminio
1750905	12-24Vdc	12-24Vdc	36-72W	Micro12-Micro24	alluminio



Come funziona DOT

L'accensione e lo spegnimento avvengono semplicemente con un tocco rapido. Con un tocco prolungato è possibile regolare l'intensità luminosa (funzione dimmer).



TLD V12

interruttore Touch dimmerabile

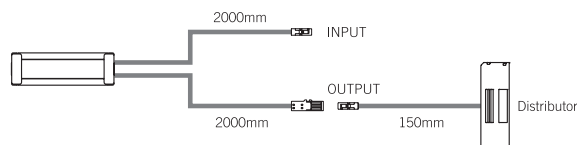


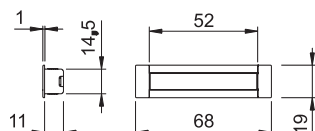
Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori	Finitura
1757605	12Vdc	12Vdc	30W	Micro12	alluminio
1759405	24Vdc	24Vdc	60W	Micro24	alluminio
1759505	12-24Vdc	12-24Vdc	30-60W	Micro12-Micro24	alluminio



Come funziona TLD V12

L'accensione e lo spegnimento avvengono semplicemente con un tocco rapido. Con un tocco prolungato è possibile regolare l'intensità luminosa (funzione dimmer). Un breve lampeggio di TLD V12 indica il raggiungimento della massima luminosità che sarà memorizzato fino alla successiva regolazione (level memory). TLD V12 integra anche la funzione "night-light" che si attiva solo quando gli apparecchi sono spenti.





NOTA: Consulta il manuale di installazione per conoscere i dettagli sul foro di montaggio.

TLD V13

interruttore Touch dimmerabile

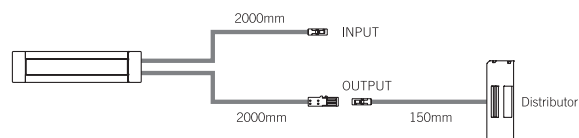


Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori	Finitura
1743205	12Vdc	12Vdc	30W	Micro12	alluminio
1759605	24Vdc	24Vdc	60W	Micro24	alluminio
1759705	12-24Vdc	12-24Vdc	30-60W	Micro12-Micro24	alluminio



Come funziona TLD V13

L'accensione e lo spegnimento avvengono semplicemente con un tocco rapido. Con un tocco prolungato è possibile regolare l'intensità luminosa (funzione dimmer). Un breve lampeggio di TLD V13 indica il raggiungimento della massima luminosità che sarà memorizzato fino alla successiva regolazione (level memory). TLD V13 integra anche la funzione "night-light" che si attiva solo quando gli apparecchi sono spenti.



TOUCH MIRROR

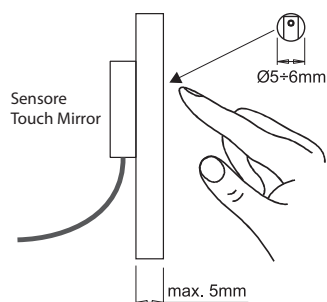
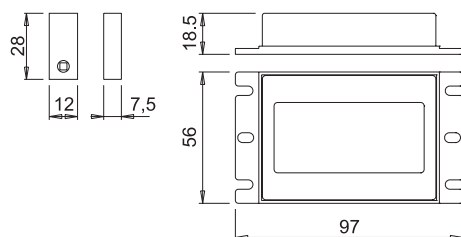
CE ENEC IP44

Codice	Primario	Secondario	Carico	Finitura
0844801	230Vac	230Vac	550W	nero

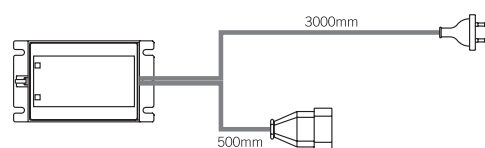


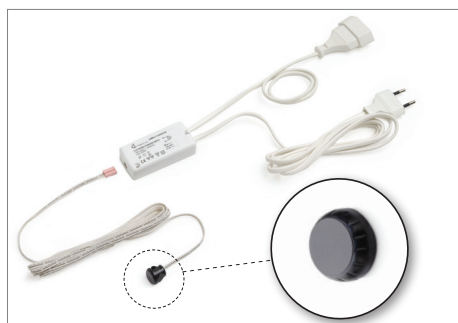
Come funziona Touch Mirror

Touch Mirror è uno speciale interruttore elettronico studiato per essere applicato sul retro di un vetro (ad esempio una specchiera). L'accensione e lo spegnimento avvengono semplicemente sfiorando con un dito l'area dello specchio dove è stata applicata la fotocellula di Touch Mirror. L'area di «attivazione» deve essere di almeno 5-6mm di diametro e preferibilmente trasparente. E' consigliato uno spessore massimo dei vetri di 5mm. Touch Mirror integra la funzione "night-light" e "auto-on".



sensore con cavo da 2000mm





230V



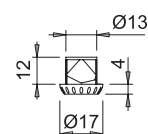
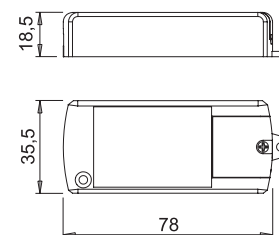
SIMPLY R1

Interruttore touchless



Codice	0834901
Primario	220-240Vac
Secondario	220-240Vac
Carico	150W
Cablaggio primario	Cavo input 2000mm con spina bipolare UE
Cablaggio secondario	Cavo output 500mm con presa bipolare UE
Finitura sensore	nero

Sensore ad incasso



NOTA: Consulta il manuale di installazione per conoscere i dettagli sul foro di montaggio.



230V



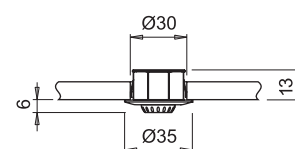
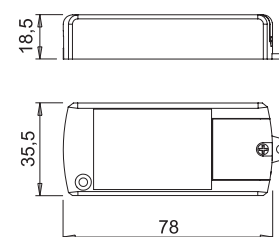
SIMPLY R2

Interruttore touchless



Codice	0834909B - 0834917B - 0834928B	
Primario	220-240Vac	
Secondario	220-240Vac	
Carico	150W	
Cablaggio primario	Cavo input 2000mm con spina bipolare UE	
Cablaggio secondario	Cavo output 500mm con presa bipolare UE	
Finitura sensore	cromo lucido	0834909B
	nicel satinato	0834917B
	cromo satinato	0834928B

Sensore ad incasso con supporto metallico



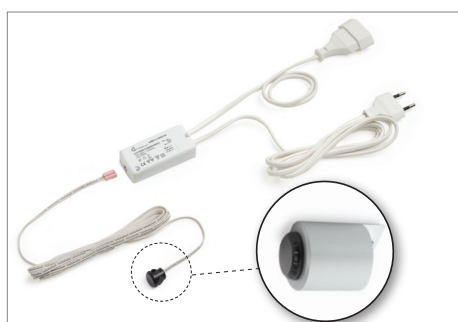
NOTA: Consulta il manuale di installazione per conoscere i dettagli sul foro di montaggio.



cromo lucido

nicel satinato

cromo satinato



230V



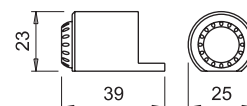
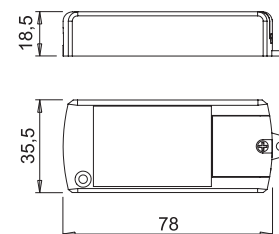
SIMPLY SP1

Interruttore touchless



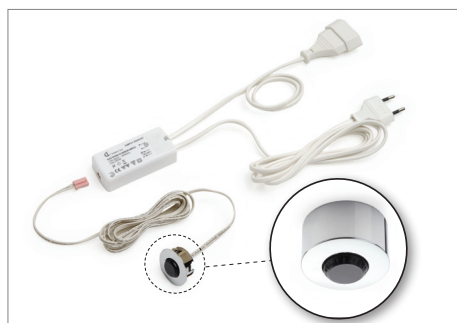
Codice	0834901B3 - 0834905B3	
Primario	220-240Vac	
Secondario	220-240Vac	
Carico	150W	
Cablaggio primario	Cavo input 2000mm con spina bipolare UE	
Cablaggio secondario	Cavo output 500mm con presa bipolare UE	
Finitura sensore	bianco	0834901B3
	alluminio	0834905B3

Sensore di superficie con supporto metallico



bianco

alluminio



230V



cromo lucido



nichel satinato



cromo satinato

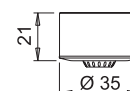
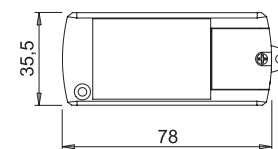
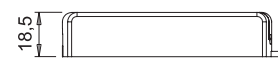
SIMPLY SP2

Interruttore touchless



Codice	0834909B1 - 0834917B1 - 0834928B1	
Primario	220-240Vac	
Secondario	220-240Vac	
Carico	150W	
Cablaggio primario	Cavo input 2000mm con spina bipolare UE	
Cablaggio secondario	Cavo output 500mm con presa bipolare UE	
Finitura sensore	cromo lucido	0834909B1
	nichel satinato	0834917B1
	cromo satinato	0834928B1

Sensore di superficie con supporto metallico

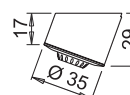
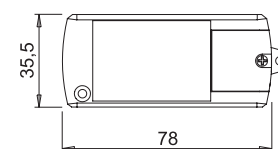
**SIMPLY OB**

Interruttore touchless



Codice	0834909B2 - 0834917B2 - 0834928B2	
Primario	220-240Vac	
Secondario	220-240Vac	
Carico	150W	
Cablaggio primario	Cavo input 2000mm con spina bipolare UE	
Cablaggio secondario	Cavo output 500mm con presa bipolare UE	
Finitura sensore	cromo lucido	0834909B2
	nichel satinato	0834917B2
	cromo satinato	0834928B2

Sensore di superficie con supporto metallico



230V



cromo lucido



nichel satinato



cromo satinato

Come funziona SIMPLY

Tutti i modelli SIMPLY sono configurati in modalità interruttore on-off. Un rapido movimento della mano di fronte al sensore permette accensione e spegnimento.



on-off function



IR 2.0 FC

Sensore di prossimità retro anta



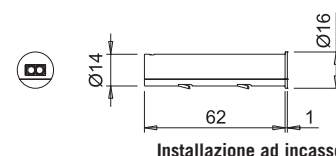
Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori	Finitura
0856301	12Vdc	12Vdc	24W	Micro12	bianco
0856401	24Vdc	24Vdc	48W	Micro24	bianco
1759801	12-24Vdc	12-24Vdc	24-48W	Micro12-Micro24	bianco



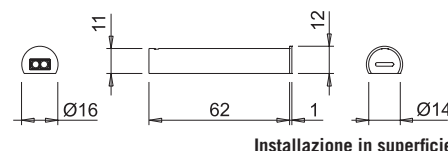
bordo retro anta



interno vano



Installazione ad incasso

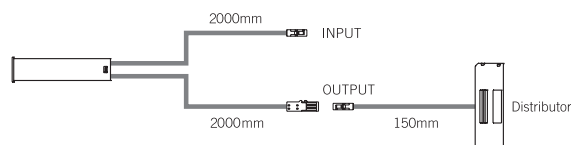


Installazione in superficie

Come funziona IR 2.0 FC

In modalità fine-corsa IR 2.0 FC accende e spegne l'apparecchio ad esso collegato con l'apertura e la chiusura dell'anta. Per un perfetto funzionamento di IR 2.0 FC si consiglia di evitare l'uso di ante con superfici bianche riflettenti, brillanti o specchianti. Si raccomanda inoltre di rispettare le distanze minima e massima del sensore dall'anta, come indicato nel manuale di installazione.

Il set up di IR 2.0 FC si può modificare premendo il tasto per 3 secondi e quindi passare al setup IR 2.0 SD in modalità interruttore dimmerabile.

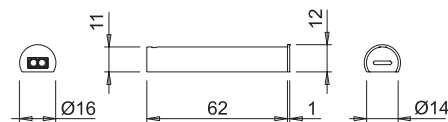


IR 2.0 SD

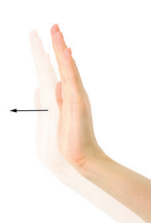
Interruttore touchless dimmerabile



Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori	Finitura
0852801	12Vdc	12Vdc	24W	Micro12	bianco
1759901	24Vdc	24Vdc	48W	Micro24	bianco
1760001	12-24Vdc	12-24Vdc	24-48W	Micro12-Micro24	bianco



on-off function



dimmer function

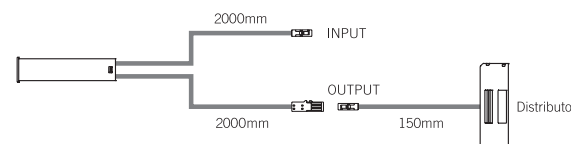


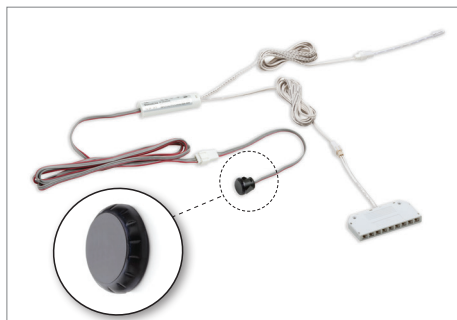
sotto pensile

Come funziona IR 2.0 SD

In modalità interruttore dimmerabile IR 2.0 SD accende, spegne e regola l'intensità luminosa dell'apparecchio semplicemente avvicinando una mano al sensore. Un rapido movimento permette accensione o spegnimento mentre con l'apparecchio acceso, la presenza costante della mano di fronte al sensore permette la regolazione dell'intensità luminosa.

Il set up di IR 2.0 SD si può modificare premendo il tasto per 3 secondi e quindi passare al setup IR 2.0 FC in modalità fine corsa.



**IR MK2 FC**

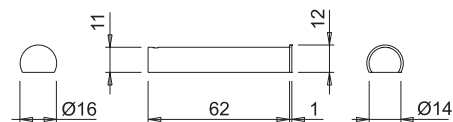
Sensore di prossimità retro anta



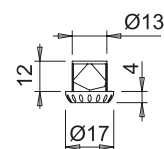
Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori	Finitura
1771201	12Vdc	12Vdc	24W	Micro12	nero
1771301	24Vdc	24Vdc	48W	Micro24	nero
1771401	12-24Vdc	12-24Vdc	24-48W	Micro12-Micro24	nero



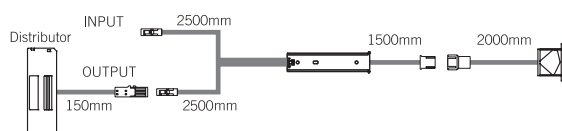
bordo retro anta



Centralina elettronica



Sensore ad infrarossi



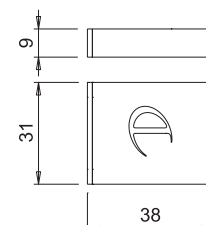
NOTA: Consulta il manuale di installazione per i dettagli sul foro di montaggio.

**DOT IR 2.0**

Sensore di prossimità retro anta

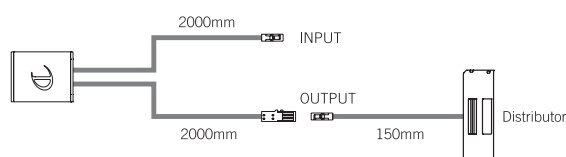


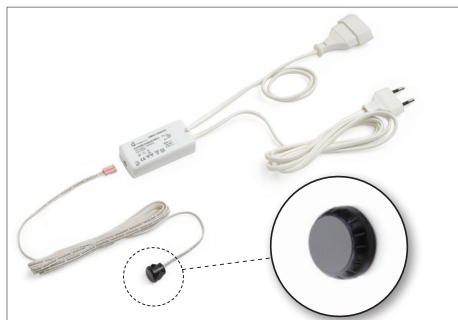
Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori	Finitura
1743605	12Vdc	12Vdc	36W	Micro12	alluminio
1760105	24Vdc	24Vdc	72W	Micro24	alluminio
1752805	12-24Vdc	12-24Vdc	36-72W	Micro12-Micro24	alluminio

**Come funziona DOT IR**

DOT IR è un sensore ad infrarossi con funzione fine-corsa per installazione interno vano. L'accensione e lo spegnimento degli apparecchi collegati a DOT IR avvengono con l'apertura e la chiusura dell'anta che si trova di fronte al sensore.

Si raccomanda inoltre di rispettare le distanze minima e massima del sensore dall'anta, come indicato nel manuale di installazione.





230V



LIMIT

Sensore di prossimità retro anta



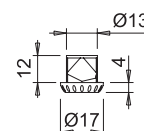
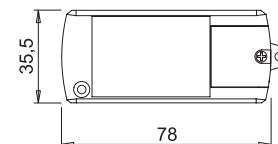
Codice	0835101
Primario	220-240Vac
Secondario	220-240Vac
Carico	150W
Cablaggio primario	Cavo input 2000mm con spina bipolare UE
Cablaggio secondario	Cavo output 500mm con presa bipolare UE
Finitura sensore	nero

Sensore da incasso

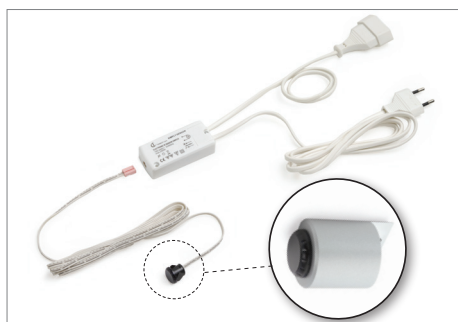
Come funziona LIMIT

LIMIT è un sensore ad infrarossi con funzione finecorsa per installazione interno vano. L'accensione e lo spegnimento degli apparecchi collegati a LIMIT avvengono con l'apertura e la chiusura dell'anta che si trova di fronte al sensore.

Si raccomanda inoltre di rispettare le distanze minima e massima del sensore dall'anta, come indicato nel manuale di installazione.



NOTA: Consulta il manuale di installazione per i dettagli sul foro di montaggio.



230V



LIMIT SP

Sensore di prossimità retro anta



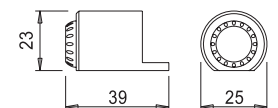
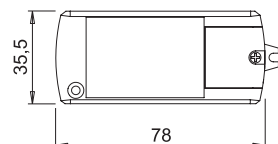
Codice	0835101B - 0835105B	
Primario	220-240Vac	
Secondario	220-240Vac	
Carico	150W	
Cablaggio primario	Cavo input 2000mm con spina bipolare UE	
Cablaggio secondario	Cavo output 500mm con presa bipolare UE	
Finitura sensore	bianco	0835101B
	alluminio	0835105B

Sensore di superficie con supporto metallico

Come funziona LIMIT SP

LIMIT SP è un sensore ad infrarossi con funzione finecorsa per installazione interno vano. L'accensione e lo spegnimento degli apparecchi collegati a LIMIT SP avvengono con l'apertura e la chiusura dell'anta che si trova di fronte al sensore.

Si raccomanda inoltre di rispettare le distanze minima e massima del sensore dall'anta, come indicato nel manuale di installazione.



bianco

alluminio



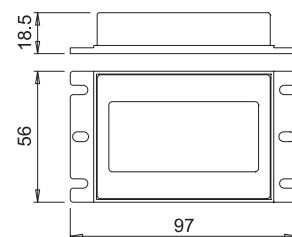
230V

**MULTI SIMPLY**

Multisensore touchless



Codice	0838201
Primario	220-240Vac
Secondario	220-240Vac
Carico	550W
Cablaggio primario	Cavo input 3000mm con spina bipolare UE
Cablaggio secondario	Cavo output 500mm con presa bipolare UE
Finitura sensore	nero

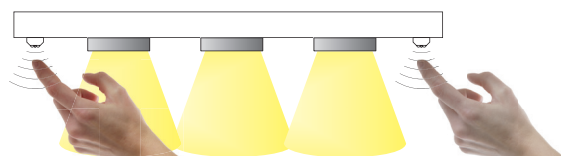
**Come funziona MULTI SIMPLY**

MULTI SIMPLY è un interruttore elettronico di prossimità (on-off) a fotocellula multipla (fino a tre).

MULTI SIMPLY permette di accendere e spegnere un apparecchio di illuminazione da punti diversi funzionando come un deviatore. Un rapido movimento della mano di fronte ad uno dei sensori permette accensione e spegnimento.



on-off function



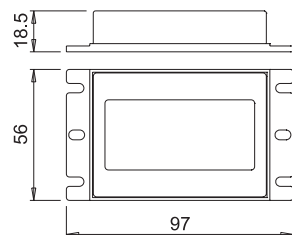
230V

**MULTI LIMIT**

Multisensore di prossimità retro anta

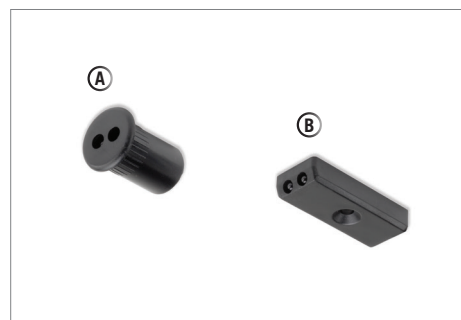
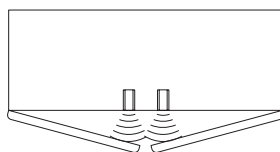


Codice	0838301
Primario	220-240Vac
Secondario	220-240Vac
Carico	550W
Cablaggio primario	Cavo input 3000mm con spina bipolare UE
Cablaggio secondario	Cavo output 500mm con presa bipolare UE
Finitura sensore	nero

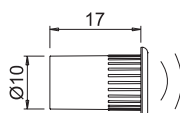
**Come funziona MULTI LIMIT**

MULTI LIMIT è un sensore ad infrarossi con funzione fine-corsa per installazione interno vano a fotocellula multipla (fino a tre). L'accensione e lo spegnimento degli apparecchi collegati a MULTI LIMIT avvengono con l'apertura e la chiusura delle ante che si trovano di fronte ai sensori.

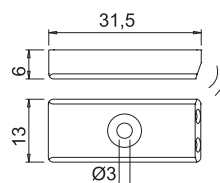
Si raccomanda inoltre di rispettare le distanze minima e massima del sensore dall'anta, come indicato nel manuale di installazione.

**Sensori MULTI LIMIT - MULTI SIMPLY**

Tipo	Codice	Modello	Lunghezza cavo	Finitura
A	1731703/S	incasso	Cavo flat 2000mm sconnettibile	nero
B	1731903/S	superficie	Cavo flat 2000mm sconnettibile	nero



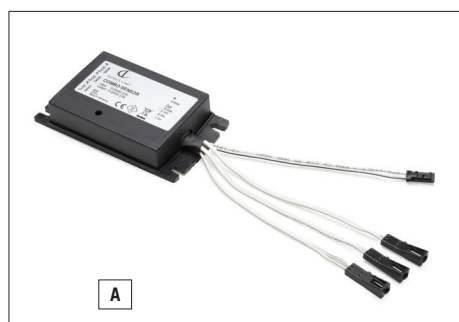
installazione ad incasso



installazione in superficie



NOTA: Consulta il manuale di installazione per conoscere i dettagli sul foro di montaggio.

**COMBO FW**

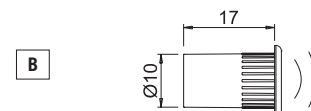
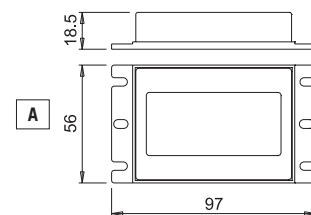
multisensore elettronico di prossimità



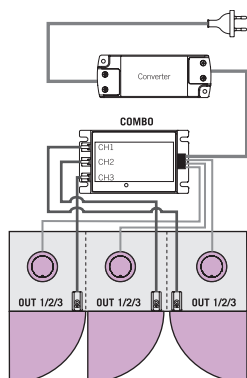
Codice	Rif.	Modello	Input	Output	Carico	Finitura
0864003	A	centralina	12-24Vdc	12-24Vdc	30-60W	nero
1731703/S	B	sensore ad incasso	-	-	-	nero
1731903/S	C	sensore di superficie 20°	-	-	-	nero

**Come funziona COMBO**

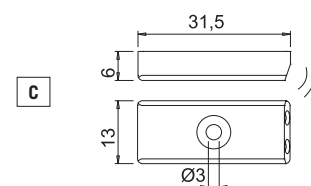
COMBO è un sensore di prossimità fine corsa ad infrarossi a fotocellula multipla e indipendente (max 3 sensori). Accensione e spegnimento degli apparecchi collegati avviene con l'apertura e la chiusura dell'anta sul retro della quale sono installati i sensori. COMBO può essere programmato con 3 combinazioni di funzionamento. Sensori disponibili per incasso (tipo B) e superficie con fotocellula inclinata di 20° (tipo C).



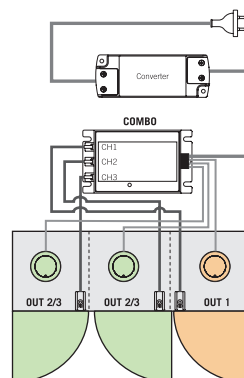
NOTA: Consulta il manuale di installazione per i dettagli sul foro di montaggio.

COMBO PUÒ ESSERE PROGRAMMATO CON TRE COMBINAZIONI DI FUNZIONAMENTO**PROGRAMMA 1 – ACCENSIONE COMUNE**

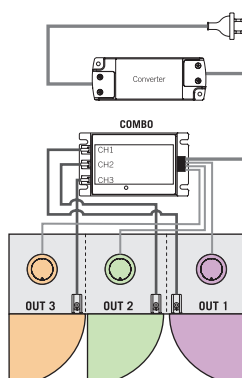
Set up che consente accensione e spegnimento contemporaneo di tutti gli apparecchi collegati a COMBO. L'accensione avviene aprendo una qualsiasi delle ante, mentre per lo spegnimento è necessario che tutte le ante siano chiuse.

**PROGRAMMA 2 – DUE ACCENSIONI INDIPENDENTI**

Set up che consente di gestire due accensioni indipendenti. L'accensione del gruppo con due sensori avviene aprendo almeno una delle ante, mentre per lo spegnimento, tutte le ante devono essere chiuse. Il terzo sensore funziona in modo indipendente dagli altri due; accensione e spegnimento avvengono con apertura e chiusura dell'anta sul retro della quale è installato il terzo sensore.

**PROGRAMMA 3 – TRE ACCENSIONI INDIPENDENTI**

Con questo set up si possono gestire fino a tre accensioni indipendenti. Ogni sensore accende e spegne indipendentemente l'apparecchio o il gruppo di apparecchi ad esso collegati. Accensione e spegnimento avvengono con apertura e chiusura dell'anta sul retro della quale è installato ogni sensore.

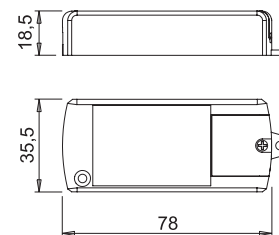


**IFR V09**

Sensore di presenza



Codice	0854501
Primario	220-240Vac
Secondario	220-240Vac
Carico	150W
Cablaggio primario	Cavo input 2000mm con spina bipolare UE
Cablaggio secondario	Cavo output 500mm con presa bipolare UE
Sensore	bianco con cavo

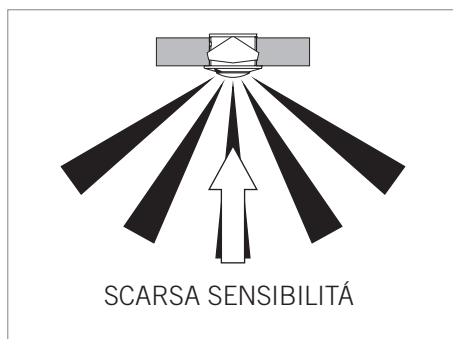
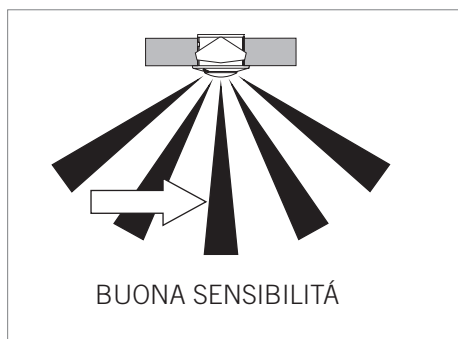
**Installazione ad incasso**

NOTA: Consulta il manuale di installazione per i dettagli sul foro di montaggio.

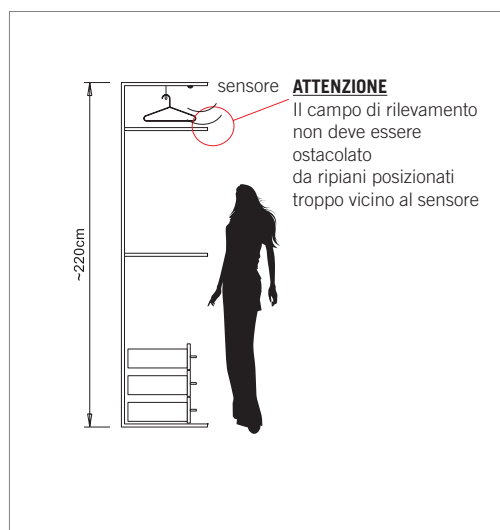
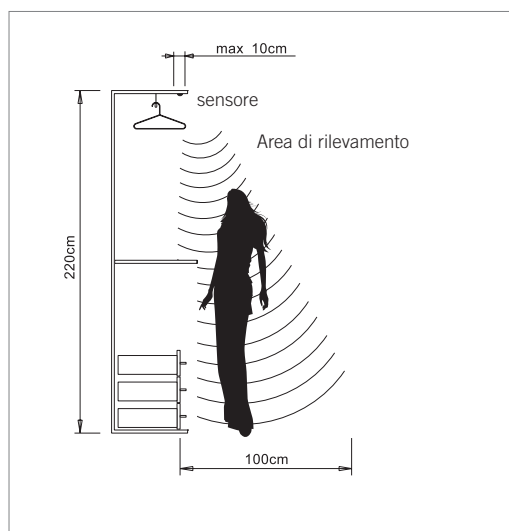
Installazione in superficie
con supporto distanziale
venduto separatamente
codice: 3055401

**Come funziona IFR V09**

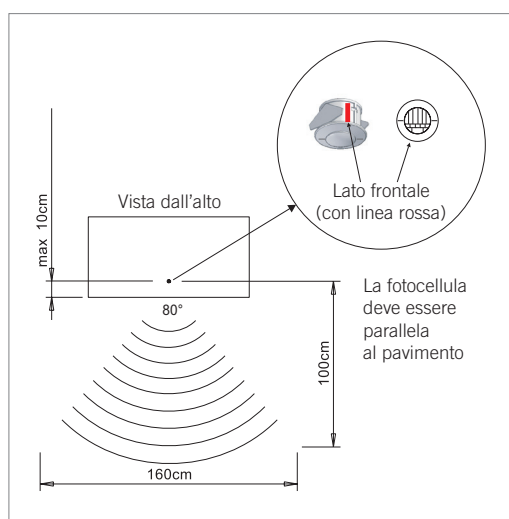
Il sensore PIR (passive infrared sensor) di IFR V09 rileva movimenti, combinati a cambiamenti di temperatura, all'interno di un cono asimmetrico di circa 80° di apertura. La sensibilità del sensore è maggiore alle variazioni che avvengono lateralmente e minore a quelle frontali.



Per un corretto funzionamento, la fotocellula del sensore deve essere installata in una posizione che non ne pregiudichi la sensibilità. La sensibilità verticale (da min. 50cm a max. 220cm circa) ed orizzontale (max. 100cm) possono diminuire se la fotocellula del sensore viene installata in una posizione o ad una altezza che riducono il cono di rilevamento; ad esempio in prossimità dei ripiani o dei fianchi laterali di un armadio. È inoltre sconsigliato installare la fotocellula in corrispondenza della chiusura centrale delle ante del guardaroba per evitare accensioni indesiderate, causate anche da minimi rilevamenti di movimento.



Anche le variazioni di temperatura causate da climatizzatori d'aria, da vapori, o comunque qualsiasi movimento all'interno del cono di rilevamento possono attivare la fotocellula del sensore. Il sensore è comunque protetto contro le interferenze di telefoni cellulari, trasmissioni in radiofrequenza, ecc. in conformità alle direttive UE in vigore.



Alla prima accensione il sensore effettua un set up automatico, rilevando temperatura e condizioni di installazione. E' necessario attendere 40" circa per il completamento di questa operazione, durante la quale le ante del guardaroba dovranno rimanere chiuse.

Il sensore accende automaticamente l'apparecchio ad esso collegato (oppure collegato all'alimentatore connesso al sensore), quando rileva movimenti e cambiamenti di temperatura all'interno del cono. Dopo un tempo prestabilito (da min. 10" a max. 3'), durante il quale la fotocellula non rileva più alcuna presenza, l'apparecchio si spegne automaticamente, anche con le ante del guardaroba aperte. La fotocellula attiverà nuovamente l'accensione al successivo rilevamento. Il tempo di ritardo dello spegnimento è regolabile agendo sulla centralina elettronica del sensore.

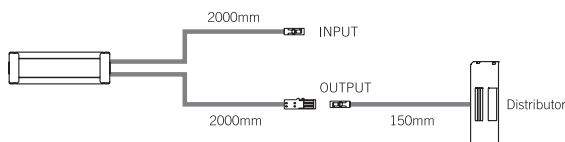


**IFR V12**

Sensore di presenza



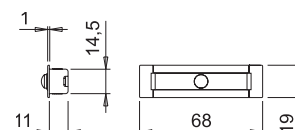
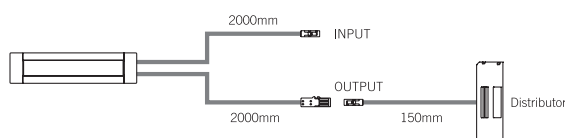
Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori	Finitura
1751605	12Vdc	12Vdc	24W	Micro12	alluminio
1771505	24Vdc	24Vdc	48W	Micro24	alluminio
1760205	12-24Vdc	12-24Vdc	24-48W	Micro12-Micro24	alluminio

**IFR V13**

Sensore di presenza



Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori	Finitura
1751705	12Vdc	12Vdc	24W	Micro12	alluminio
1771605	24Vdc	24Vdc	48W	Micro24	alluminio
1760305	12-24Vdc	12-24Vdc	24-48W	Micro12-Micro24	alluminio



NOTA: Consulta il manuale di installazione per conoscere i dettagli sul foro di montaggio.

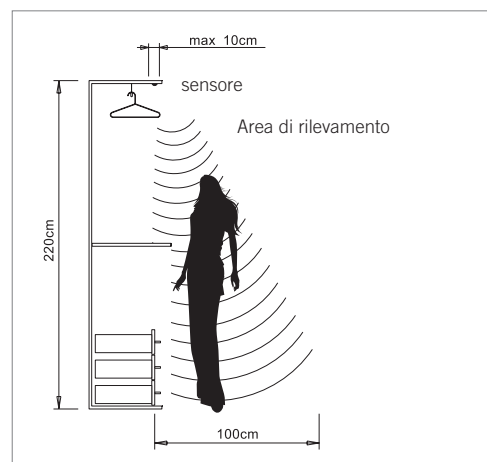
COME FUNZIONANO IFR V12 E IFR V13

Il sensore PIR (passive infrared sensor) di IFR V12 e IFR V13 rileva movimenti, combinati a cambiamenti di temperatura, all'interno di un cono simmetrico di circa 80° di apertura.

Per un corretto funzionamento, la fotocellula del sensore deve essere installata in una posizione che non ne pregiudichi la sensibilità. La sensibilità verticale (da min. 50cm a max. 220cm circa) ed orizzontale (max. 100cm) possono diminuire se la fotocellula del sensore viene installata in una posizione o ad una altezza che riducono il cono di rilevamento; ad esempio in prossimità dei ripiani o dei fianchi laterali di un armadio. È inoltre sconsigliato installare la fotocellula in corrispondenza della chiusura centrale delle ante del guardaroba per evitare accensioni indesiderate, causate anche da minimi rilevamenti di movimento.

Anche le variazioni di temperatura causate da climatizzatori d'aria, da vapori, o comunque qualsiasi movimento all'interno del cono di rilevamento possono attivare la fotocellula del sensore. Il sensore è comunque protetto contro le interferenze di telefoni cellulari, trasmissioni in radiofrequenza, ecc. in conformità alle direttive UE in vigore.

Alla prima accensione il sensore effettua un set up automatico, rilevando temperatura e condizioni di installazione. È necessario attendere 40" circa per il completamento di questa operazione, durante la quale le ante del guardaroba dovranno rimanere chiuse. Il sensore accende automaticamente l'apparecchio ad esso collegato (oppure collegato all'alimentatore connesso al sensore), quando rileva movimenti e cambiamenti di temperatura all'interno del cono. Dopo un tempo prestabilito di circa 30", durante il quale la fotocellula non rileva più alcuna presenza, l'apparecchio si spegne automaticamente, anche con le ante del guardaroba aperto. La fotocellula attiverà nuovamente l'accensione al successivo rilevamento.





Su richiesta sono disponibili i supporti per l'installazione ad incasso:



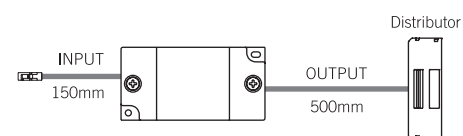
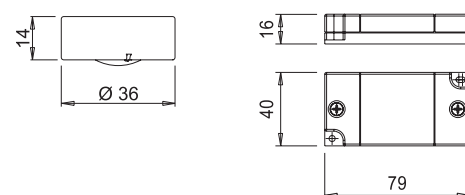
Codice	Finitura
2011601	bianco
2011610	alluminio
2011619	acciaio

CALL ME V17

ricevente e telecomando



Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori	Finitura
1760401	12Vdc	12Vdc	36W	Micro12	bianco
1760410	12Vdc	12Vdc	36W	Micro12	alluminio
1760419	12Vdc	12Vdc	36W	Micro12	acciaio
1760501	24Vdc	24Vdc	72W	Micro24	bianco
1760510	24Vdc	24Vdc	72W	Micro24	alluminio
1760519	24Vdc	24Vdc	72W	Micro24	acciaio
1760601	12-24Vdc	12-24Vdc	36-72W	Micro12-Micro24	bianco
1760610	12-24Vdc	12-24Vdc	36-72W	Micro12-Micro24	alluminio
1760619	12-24Vdc	12-24Vdc	36-72W	Micro12-Micro24	acciaio

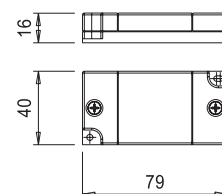


RICEVENTE CALL ME V17

per telecomandi



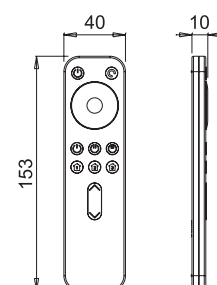
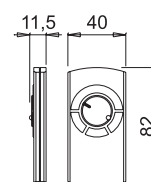
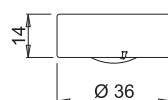
Codice	Primario	Secondario	Carico	Connettori
1770701	12Vdc	12Vdc	36W	Micro12
1770801	24Vdc	24Vdc	72W	Micro24
1770901	12-24Vdc	12-24Vdc	36-72W	Micro12-Micro24



TELECOMANDI

per ricevente CALL ME V17

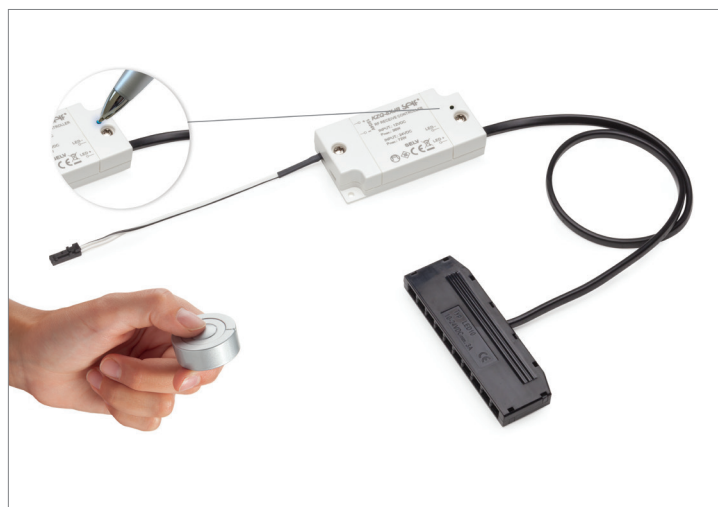
Tipo	Codice	Modello	Set up e funzioni	Finitura
A	1758401	CALL ME V17	Telecomando monocanale con funzione on-off e dimmer	bianco
A	1758410	CALL ME V17	Telecomando monocanale con funzione on-off e dimmer	alluminio
A	1758419	CALL ME V17	Telecomando monocanale con funzione on-off e dimmer	acciaio
B	1754401	RC1	Telecomando monocanale con funzione on-off e dimmer	bianco
C	1758201	RC3	Telecomando multicanale (fino a 3) con funzione on-off e dimmer	bianco



COME FUNZIONA CALL ME V17

CALL ME V17 è un interruttore wireless composto da un radiocomando (monocanale o multicanale) e una centralina ricevente. Con uno qualsiasi dei telecomandi di CALL ME V17 è possibile accendere, spegnere e regolare l'intensità luminosa degli apparecchi collegati alla centralina ricevente.

CALL ME V17 è un sistema multiuso che consente di abbinare centraline e telecomandi in funzione delle specifiche necessità. Il set up del sistema avviene semplicemente premendo la spia luminosa posta sulla centralina ed uno qualsiasi dei tasti del telecomando. Ogni singolo set up è indipendente; in tal modo si potranno utilizzare infiniti telecomandi e centraline nello stesso ambiente senza che nessuno di essi sia in conflitto con gli altri.

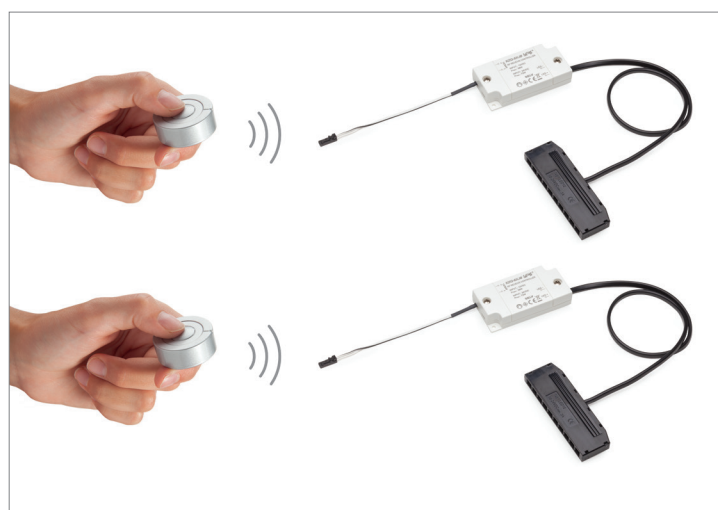


Il segnale del telecomando di CALL ME V17 attiva la centralina fino ad una massima distanza di 15 metri circa.



1 RICEVENTE E 1 RADIOCOMANDO

Con questa configurazione una centralina ricevente può essere abbinata ad uno dei radiocomandi monocanale (CALL ME ed RC1). Gli apparecchi che saranno collegati alla ricevente potranno essere accesi, spenti o dimmerati simultaneamente. E' possibile aggiungere, nello stesso locale, anche altre centraline CALL ME e altri telecomandi; ognuno di essi funzionerà in modo indipendente senza interferire con gli altri.



1 RICEVENTE E PIÙ DI UN RADIOCOMANDO

Con questa configurazione una centralina ricevente può essere abbinata a più di un (fino ad un massimo di 7) radiocomando monocanale (CALL ME ed RC1). Gli apparecchi che saranno collegati alla ricevente potranno essere accesi, spenti o dimmerati simultaneamente da uno qualsiasi dei radiocomandi in uso.

Anche in questo caso è possibile aggiungere, nello stesso locale, altre centraline CALL ME V17 e altri telecomandi; ognuno di essi funzionerà in modo indipendente senza interferire con gli altri.



2 O 3 RICEVENTI E UN RADIOCOMANDO MULTICANALE

Con questa configurazione è possibile abbinare fino a 3 riceventi con un radiocomando multicanale (RC3). Gli apparecchi che saranno collegati ad ogni singola ricevente potranno essere accesi, spenti o dimmerati in modo indipendente selezionando il canale desiderato.

Anche in questo caso è possibile aggiungere, nello stesso locale, altre centraline CALL ME V17 e altri telecomandi; ognuno di essi funzionerà in modo indipendente dagli altri senza alcuna interferenza.



SET UP MULTIPLIO

Con questa configurazione è possibile abbinare ad un singolo radiocomando monocanale (CALL ME e RC1) un numero illimitato di centraline CALL ME V17, purchè si trovino ad una distanza massima di 15 metri.

Gli apparecchi, collegati ad ogni singola ricevente, potranno essere accesi, spenti o dimmerati.

