

APPLICAZIONI

42 ESEMPI SMART



Soluzioni di installazione

Residenziale	53
Dimmerazione	54
Arredamento	55-56
Illuminazione esterna	57
Automazione porte, cancelli e tapparelle	58
Uffici e Industrie	59-60
Hospitality	61-62-63
Negozi	64
Insegne e pannelli luminosi	65-66

Simbologia



Dispositivo o centrale ricevente con segnale RF 433,92MHz o Wi-Fi 2,4GHz

Dispositivo trasmittente con segnale RF 433,92MHz

Controllo tramite App OneSmart o tramite comandi con assistenti vocali

Controllo tramite pulsanti collegati via cavo



42

ESEMPI SMART

Esempi applicativi

Residenziale



Comfort

Controllo con radiocomando | smartphone | comando vocale



Obiettivi:

- . Controllo luci e tapparelle
- . Dimmerazione faretto LED in corrente con driver dimmerabile 0/1-10V
- . Accensione/Spengimento lampade 230V

Prodotti:

- . Interfaccia dimmer 0/1-10V **TOP-0110/ONE**
- . Centrale per motori tubolari **MCU-M/ONE**
- . Centrale On-Off **MCU-L1/ONE**
- . Radiocomando portatile **HB80-30D**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Comando multi-punto

Comando a pulsante



Obiettivi:

- . Dimmerazione lampade da più punti utilizzando pulsanti a parete pre-esistenti
- . Evitare nuovi cablaggi
- . Trasformare pulsanti a muro esistenti in comandi radio wireless

Prodotti:

- . Modulo radiocomando **MCU-TX4**
- . Dimmer a taglio di fase **MCU-DM150**



Atmosfera RGB

Comando con pulsanti | smartphone | comando vocale



Obiettivi:

- . Gestione luci a Led RGB in modo singolo e sincronizzato
- . Comando via filo e con smartphone
- . Comando vocale tramite assistente vocale Google Home o Amazon Alexa

Prodotti:

- . Centrale smart per Led 12-24Vdc **PLANO-ONE**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Esempi applicativi

Dimmerazione



Lampade Led e carichi resistivi

Dimmer a taglio di fase



Obiettivi:

- . Dimmerazione di lampade a LED dimmerabili o carichi resistivi
- . Controllo manuale con pulsante filare a parete
- . Controllo con radiocomando
- . Controllo con smartphone da remoto

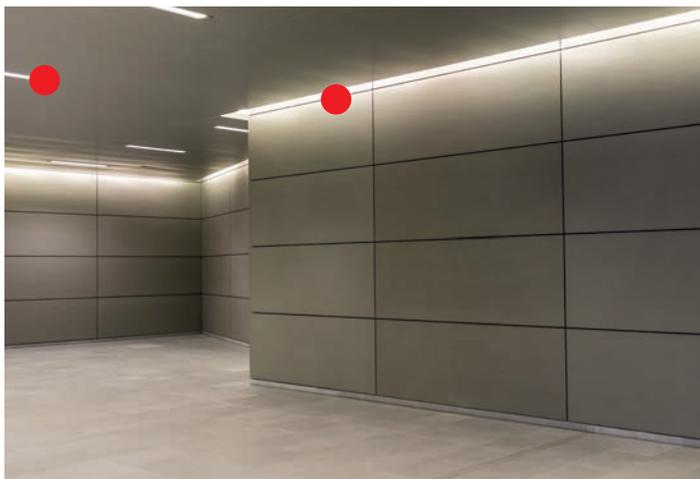
Prodotti:

- . Radiocomando **HB80-1DIM**
- . Dimmer a taglio di fase **MCU-DM/ONE**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



LED 12-24Vdc

Dimmer multi uscita a potenze elevate



Obiettivi:

- . Dimmerazione di 3 zone Led a 24Vdc
- . Gestione di 1200 W totali
- . Comando singolo e sincronizzato di tutte le zone
- . Controllo manuale con pulsante filare a parete
- . Controllo con radiocomando o sensore wireless

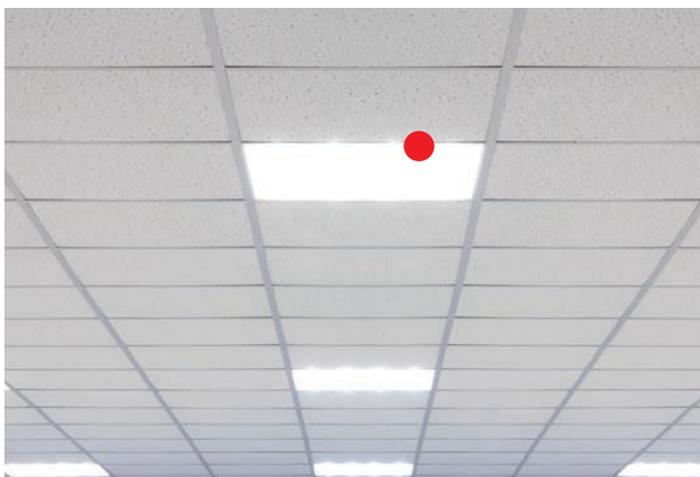
Prodotti:

- . Dimmer a 4 uscite Master **TOP-V8/4**
- . Extender di potenza - Slave **TOP-V8/4EXT**



Lampade con driver DALI

Interfaccia di comando broadcast DALI



Obiettivi:

- . Dimmerazione sincronizzata di 6 pannelli Led con driver DALI
- . Controllo manuale con pulsante filare a parete
- . Controllo con radiocomando o sensore wireless
- . Controllo con smartphone da remoto

Prodotti:

- . Interfaccia di comando per driver DALI **TOP-DL20/ONE**
- . Radiocomando a parete **OPT-4DIM**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Esempi applicativi

Arredamento



Comando invisibile

Radiocomando touch miniaturizzato



Obiettivi:

- . Accensione della luce con pulsante touch nascosto
- . Controllo e dimmerazione della luce tramite App WiFi e comando vocale con Amazon Alexa e Google Home

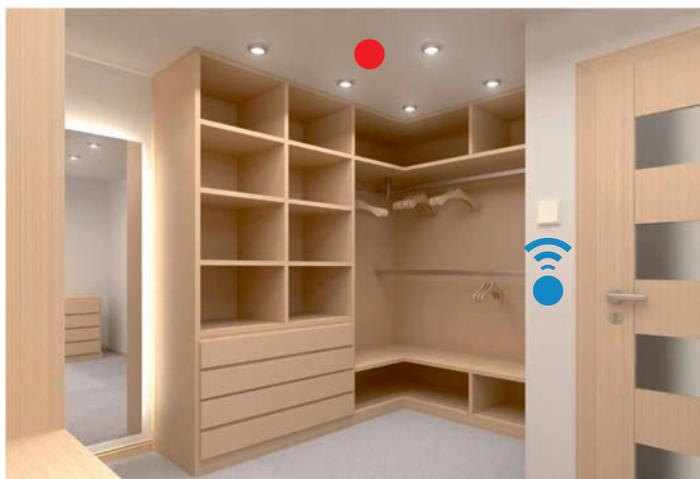
Prodotti:

- . Dimmer per Led 12-24V **PLANO-ONE**
- . Radiocomando touch miniaturizzato **TOUCH-1G**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Cabina armadio

Controllo luce automatico o manuale



Obiettivi:

- . Gestione di faretto in corrente costante
- . Controllo manuale e dimmerazione della luce
- . Accensione automatica e spegnimento graduale della luce
- . Fissaggio del sensore in una posizione indipendente dalla lampada e senza opere murarie

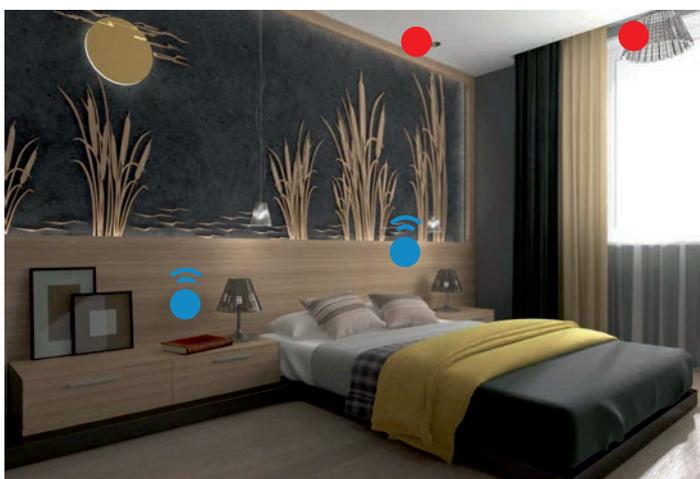
Prodotti:

- . Sensore di movimento wireless **OPTIMA-1SP**
- . Dimmer per faretto in corrente costante **TOP-A/0307**



Illuminazione camera da letto

Controllo con radiocomando | comando vocale



Obiettivi:

- . Comando e dimmerazione delle luci da entrambi i lati del letto tramite pulsante fissato sulla testiera
- . Evitare i cablaggi tra punto di comando e il dimmer
- . Comando vocale tramite Amazon Alexa e Google Home

Prodotti:

- . Dimmer a taglio di fase **MCU-DM/ONE**
- . Radiocomando touch miniaturizzato **TOUCH-1G**



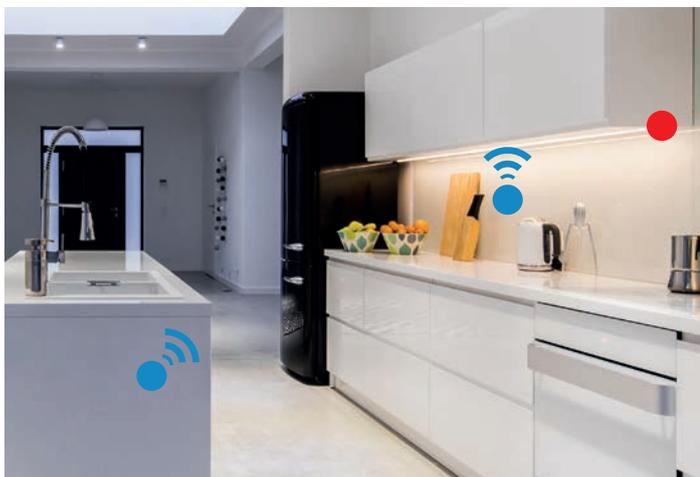
Esempi applicativi

Arredamento



Illuminazione cucina

Comando multipunto e controllo CCT

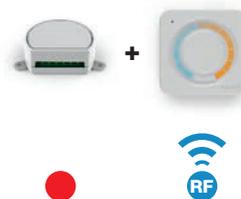


Obiettivi:

- . Controllare l'illuminazione dei mobili da due punti differenti
- . Dimmerare e regolare la temperatura (CCT) della luce
- . Equilibrare la temperatura (CCT) del profilo led e della luce della cappa d'aspirazione

Prodotti:

- . Centrale di controllo **MCU-V4/CCT**
- . Radiocomando miniaturizzato **TOUCH-1CCT**



Illuminazione specchiere

Accensione automatica



Obiettivi:

- . Accensione della luce al rilevamento di un movimento
- . Controllo manuale e dimmerazione della luce
- . Fissaggio del sensore in una posizione indipendente dalla lampada e senza opere murarie

Prodotti:

- . Dimmer per Led 12-24Vdc **MCU-V5**
- . Sensore di movimento wireless **TOUCH-1SP**



Illuminazione armadi

Sensori invisibili



Obiettivi:

- . Accensione della luce all'apertura dell'anta
- . Evitare il cablaggio tra lampada e sensore

Prodotti:

- . Dimmer multicanale per LED 12-24Vdc **PLANO-V5**
- . Sensore di movimento wireless **TOUCH-1SP**



Esempi applicativi

Illuminazione esterna



Illuminazione da giardino

Programmazione oraria

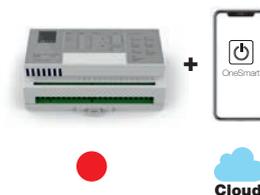


Obiettivi:

- . Programmazione accensioni/spengimenti all'alba e tramonto
- . Gestione del sistema di illuminazione a distanza tramite smartphone, da qualsiasi parte del mondo
- . Impostazione scenari con attivazione oraria

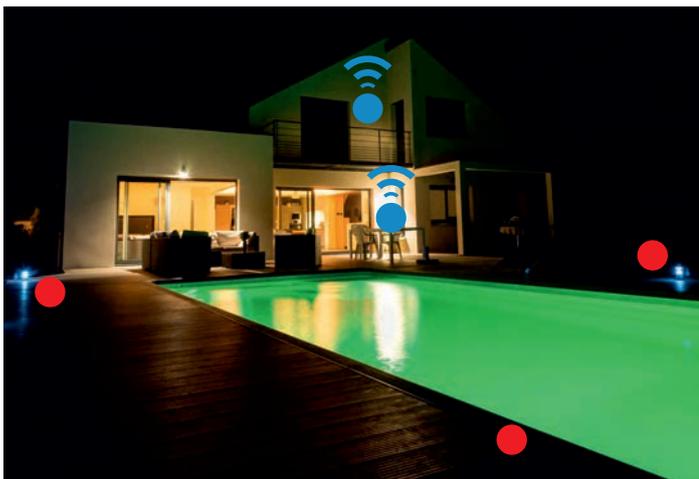
Prodotti:

- . Unità di controllo smart a 4 canali **LOGIC-400/ONE**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Illuminazione piscine/fontane

Gestione luci RGBW



Obiettivi:

- . Gestione a distanza di LED RGBW tramite radiocomandi
- . Dividere in più linee l'impianto di illuminazione e gestirne le funzionalità tramite uno o più comandi senza fili

Prodotti:

- . Unità di controllo per LED RGBW **TOP-V8/RGBW**
- . Centralina On-Off/Timer **MCU-L2**
- . Radiocomando portatile/fissaggio magnetico **HB80-4C**
- . Radiocomando da parete **OPT-1C**



Illuminazione pergola

Gestione smart delle luci

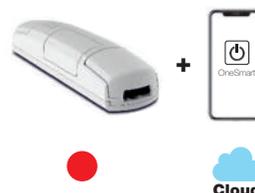


Obiettivi:

- . Gestione illuminazione a LED in corrente costante con driver 0-1/10V tramite punti di comando filari ed App per smartphone
- . Dimmerazione luci automatica per fasce d'orario (es. dimmerazione luci al 20% dalle 23:00 di sera alle 05:00 del mattino)

Prodotti:

- . Unità di controllo per driver 0/1-10V **TOP-0110/ONE**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Esempi applicativi

Automazione porte, cancelli e tapparelle



Automazione cancello e porta garage

Apertura con radiocomando | smartphone



Obiettivi:

- . Aprire/Chiudere la porta garage ed il cancello da remoto
- . Controllare lo stato di apertura/chiusura tramite smartphone
- . Aggiungere un punto di comando a parete all'interno del garage

Prodotti:

- . Centrale di comando smart **PLANO-LOCK/ONE**
- . Radiocomando da parete **OPT-2G**
- . Radiocomando portatile **LINEA-4R**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Automazione tende-tapparelle

Controllo con radiocomando | smartphone



Obiettivi:

- . Gestione di 4 tende o tapparelle motorizzate tramite radiocomando e smartphone con gestione singola o di gruppo
- . Inserire un punto di comando a parete per ogni finestra evitando onerose opere murarie

Prodotti:

- . Centrale di comando smart **MCU-M/ONE**
- . Radiocomando miniaturizzato **TOUCH-1L**
- . Radiocomando portatile a 4 canali **HB80-30D**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Illuminazione pergola

Gestione smart delle luci



Obiettivi:

- . Comando tapparella via filo e con radiocomando portatile
- . Utilizzare due pulsanti filari a parete pre-esistenti per realizzare un comando generale di "Apri e chiudi tutte le tapparelle"
- . Comando da remoto tramite applicazione per smartphone

Prodotti:

- . Centrale di comando smart **MCU-M/ONE**
- . Radiocomando da incasso **MCU-TX4**
- . Radiocomando portatile **HB80-30D**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



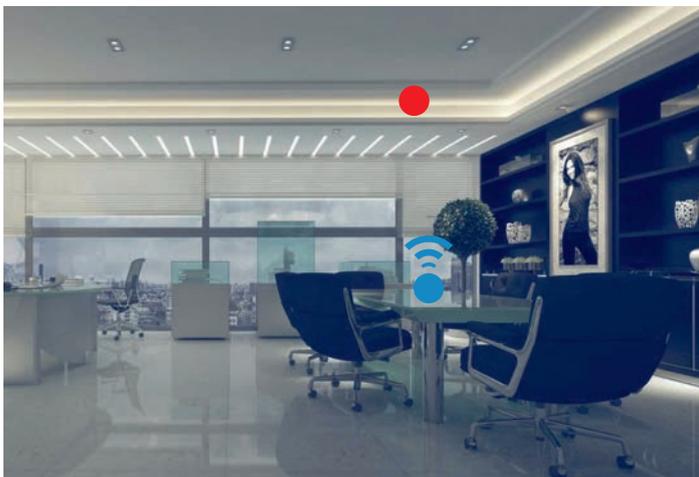
Esempi applicativi

Uffici e Industrie



Illuminazione ufficio

Utilità e comfort



Obiettivi:

- . Gestione luci da un radiocomando portatile con fissaggio magnetico a parete
- . Dimmerazione manuale o automatica tramite smartphone per creare l'atmosfera ideale in ogni situazione

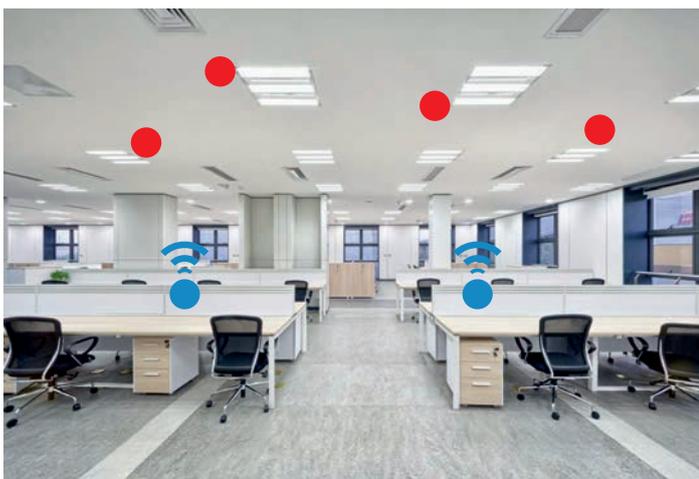
Prodotti:

- . Centralina di comando smart **PLANO-ONE**
- . Radiocomando **HB80-4DIM**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Illuminazione ufficio

Risparmio energetico



Obiettivi:

- . Accensione/Spengimento delle luci sulle diverse postazioni di lavoro in modo automatico con vantaggi di risparmio energetico
- . Dimmerazione manuale per creare la corretta illuminazione sulle diverse postazioni di lavoro durante le fasi della giornata
- . Sensore di movimento radio con fissaggio a parete

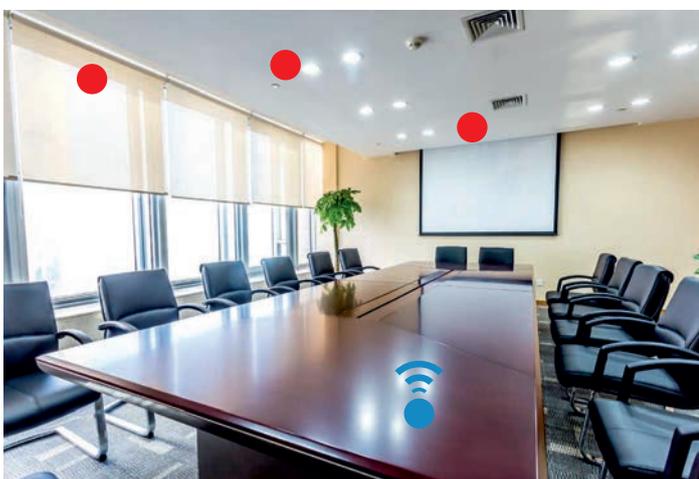
Prodotti:

- . Centralina radio dimmer per driver DALI **TOP-DL20**
- . Sensore di movimento **TOUCH-1SP**



Multi-gestione sala conferenze

Controllo con radiocomando | smartphone



Obiettivi:

- . Gestire con radiocomando e smartphone:
 - tapparelle motorizzate (avanti/stop/indietro)
 - luci soffitto (on/off + dimmer)
 - motore tubolare per proiettore (avanti/stop/indietro)

Prodotti:

- . Centralina di comando smart per driver 0/1-10V **TOP-0110/ONE**
- . Centrale di comando per motori elettrici **MCU-M/ONE**
- . Radiocomando portatile/supporto magnetico **HB80-30D**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Esempi applicativi

Uffici e Industrie



Gestione a distanza di vetri oscuranti elettricamente (LCD Switch)

Comando a distanza con radiocomando



Obiettivi:

- . Accensione/Spegnimento a distanza di vetri oscuranti LCD
- . Controllo manuale dell' oscuramento dei vetri da un comodo radiocomando

Prodotti:

- . Centrale per vetri LCD **MCU-L1**
- . Radiocomando portatile/fissaggio magnetico **HB80-30D**



Ufficio pubblico

Programmazione oraria

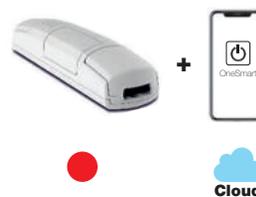


Obiettivi:

- . Accensione della luce ad un orario impostabile manualmente
- . Dimmerazione automatica al 20% durante le ore di chiusura
- . Impostare manualmente i valori di dimmerazione automatica per garantire il miglior setting di risparmio energetico

Prodotti:

- . Centralina di comando smart per driver 0/1-10V **TOP-0110/ONE**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Illuminazione industriale

Meno cablaggi, meno costi



Obiettivi:

- . Realizzare un impianto di illuminazione industriale abbattendo i costi di realizzazione grazie alla comunicazione radio e Wi-Fi
- . Controllare da remoto lo stato delle luci tramite smartphone

Prodotti:

- . Centralina di comando smart per driver DALI **TOP-DL20/ONE**
- . Radiocomando a parete **OPT-4G**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Esempi applicativi

Hospitality



Gestione centralizzata Hall Hotel

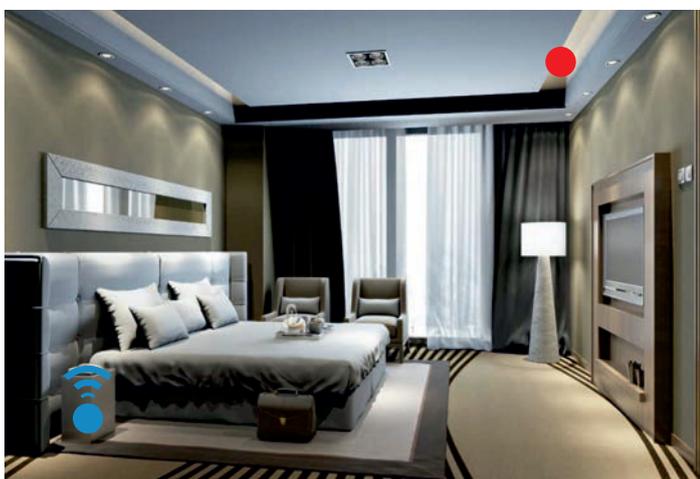
Multi-gestione impianto da PC



Retroilluminazione bancone
Gestione luce e dimmerazione



installa illuminazione stanze Hotel
Soluzione low-cost ad alto impatto



Obiettivi:

- . Gestire l'illuminazione di un'intera Hall di Hotel attraverso un dispositivo di controllo centralizzato
- . Applicazione web server per dispositivi tablet/PC/smartphone

Prodotti:

- . Centraline di controllo luci in base alla fonte luminosa installata
- . Unità di controllo con interfaccia web-server **HUB-100**



Obiettivi:

- . Comoda installazione di una centralina radio per la gestione dell'illuminazione di un bancone di ricevimento
- . Accensione/Spengimento e dimmerazione manuale grazie ad un radiocomando senza fili di facile utilizzo

Prodotti:

- . Centralina radio dimmer **TOP-V8/4**
- . Radiocomando miniaturizzato **TOUCH-1DIM**



Obiettivi:

- . Mettere a disposizione del cliente un pratico radiocomando per la gestione dell'illuminazione in camera
- . Installare diversi tipi di centraline radio con la possibilità di poterle gestire attraverso lo stesso radiocomando (per LED monocolori, CCT, RGB o RGBW)

Prodotti:

- . Centraline di controllo luci in base alla fonte luminosa installata
- . Radiocomando portatile/da parete **HB80-4C**



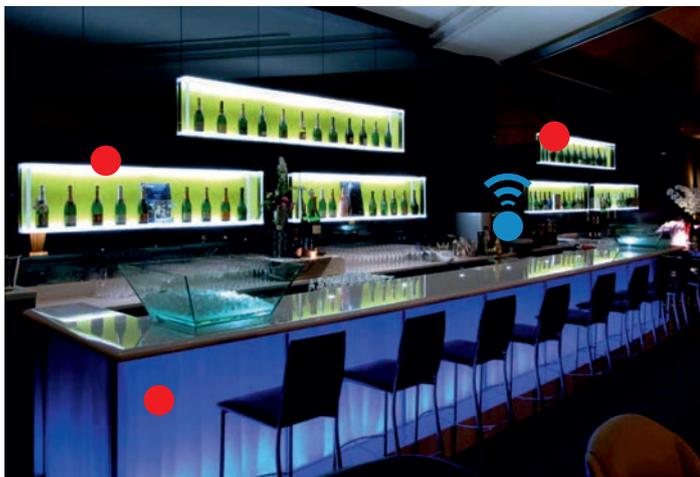
Esempi applicativi

Hospitality



Gestione retroilluminazione bar

Bancone bar retroilluminato RGB



Obiettivi:

- . Gestione delle luci RGB di un bancone bar retroilluminato
- . Comando radio a distanza per cambio scene/cambio colore/ dimmerazione luci
- . Impostazione scene a tema direttamente da App **OneSmart** tramite smartphone

Prodotti:

- . Centralina di comando smart **PLANO-ONE**
- . Radiocomando portatile fissaggio/magnetico **HB80-4C**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Illuminazione sala pranzo ristorante

Dimmerazione efficace per ogni tavolo



Obiettivi:

- . Gestire l'illuminazione dimmerando e apportando la giusta intensità di luce desiderata sopra ogni tavolo
- . Impostazione la luce tramite scenari automatici che consentano di creare la giusta atmosfera ad ogni ora

Prodotti:

- . Dimmer a taglio di fase smart **MCU-DM/ONE**
- . Radiocomando wireless **HB80-30D**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Controllo luci facciate edificio

Gestione luci RGB ad alte potenze

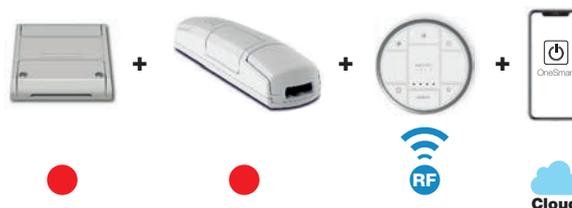


Obiettivi:

- . Gestione a distanza di facciate di edifici tramite pratici radiocomandi multi-canale e smartphone
- . Impiego di centraline RGBW ad alte potenze poste per controllo accensioni e gestione colori/scenari

Prodotti:

- . Centralina **PLANO-MASTER**
- . Extender di potenza **TOP-V8/EXT**
- . Radiocomando portatile **HB80-4C**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Esempi applicativi

Hospitality



Gestione luci scale

Gestione temporizzazioni



Obiettivi:

- . Convertire pulsanti cablati in radiocomandi senza fili
- . Spegnimento luci temporizzato con valori impostabili manualmente
- . Estensione segnale radio grazie a dei comodi ripetitori ad incasso

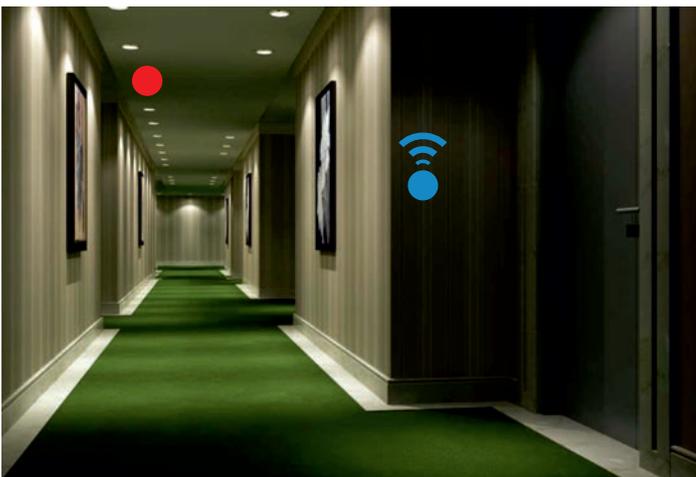
Prodotti:

- . Centralina di comando con timer **MCU-L1**
- . Ripetitore segnale radio **MCU-RR**
- . Convertitore RF/pulsanti **TOUCH-TX4**



Controllo luci corridoio

Sensore wireless + comandi

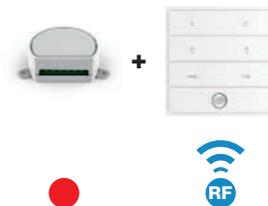


Obiettivi:

- . Accensione della luce al rilevamento di un movimento
- . Impostazione manuale delle soglie di luminosità luce in accensione e spegnimento al rilevamento di un movimento
- . Radiocomando a parete con sensore di movimento integrato

Prodotti:

- . Dimmer a taglio di fase radio **MCU-DM150**
- . Radiocomando da parete **OPTIMA-1SP**



Illuminazione scala

Accensione con sensori di movimento



Obiettivi:

- . Accensione luci scale tramite sensore radio o pulsante touch
- . Assenza di cablaggi tra fonti luminose e sensore
- . Possibilità di modifica impianto in modo semplice e veloce grazie agli innumerevoli vantaggi che la radio frequenza offre

Prodotti:

- . Centralina dimmer radio **MCU-V5**
- . Radiocomando miniaturizzato **TOUCH-1SP**



Esempi applicativi

Negozi



Illuminazione vetrine negozio

Efficienza energetica ed attrattività

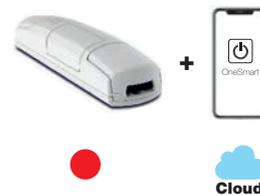


Obiettivi:

- . Programmazione oraria dei valori di dimmerazione
- . Risparmio energetico
- . Illuminazione massima della vetrina solo nelle ore di maggior passaggio

Prodotti:

- . Centralina di controllo smart per lampade DALI **TOP-DL20/ONE**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Illuminazione espositori negozio

Ambiente più accogliente ed efficace



Obiettivi:

- . Gestire le luci di una scaffalatura retroilluminata, di un'intera parete del negozio o di un espositore
- . Variare la temperatura delle luci caldo-freddo in modo automatico o manuale per rendere più accogliente l'ambiente durante le diverse fasi della giornata

Prodotti:

- . Unità di controllo **MCU-V4/CCT**
- . Radiocomando miniaturizzato **TOUCH-1CCT**



Illuminazione ambiente negozio

Gestione da remoto di un gruppo di negozi

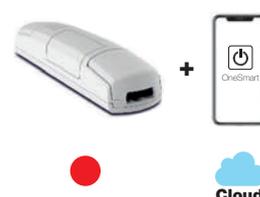


Obiettivi:

- . Gestire da remoto l'illuminazione di un gruppo di negozi (fino a 50)
- . Gestire ed applicare diversi scenari di illuminazione comodamente da un'unica applicazione per smartphone/tablet
- . Controllare lo stato delle luci e programmare la dimmerazione notturna

Prodotti:

- . Centralina di controllo smart per lampade DALI e 0/1-10V **TOP-DL20/ONE | TOP-0110/ONE**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Esempi applicativi

Insegne e pannelli luminosi



Insegne da esterno

Risparmio energetico con programma orario

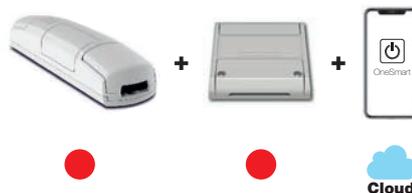


Obiettivi:

- . Accensione e spegnimento insegna in modo automatico
- . Dimmerazione notturna della luce con delle variazioni di intensità di luce che cambiano in base alla fascia oraria (es. 100% di luce alle ore 20:00, 60% di luce alle ore 01:00) con conseguente risparmio energetico sull'impianto

Prodotti:

- . Extender **TOP-V8/EXT4** + unità di controllo **PLANO-MASTER**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Gestione lightbox

Controllo e comfort visivo con dimmerazione



Obiettivi:

- . Gestione a distanza di lightbox e pannelli retroilluminati
- . Controllo manuale di un singolo/gruppo di lightbox e dimmerazione della luce per adattarla all'ambiente che si vuol realizzare
- . Comando radio wireless affidabile con la possibilità di operare ad una distanza massima di 80 metri in spazi aperti

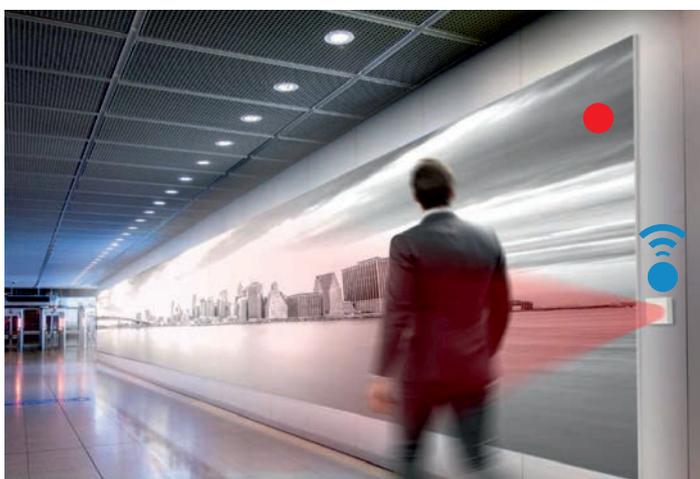
Prodotti:

- . Centralina radio dimmer per driver 0/1-10V **TOP-0110**
- . Radiocomando portatile 4 canali **HB80-4DIM**



Gestione lightbox

Maggiore attrattività



Obiettivi:

- . Sensore di movimento radio che permetta l'attivazione di una maggiore intensità di luce per attirare l'attenzione
- . Comandi radio integrati nel sensore per poter eseguire delle operazioni di accensione/spegnimento e dimmer manuali

Prodotti:

- . Unità di controllo **TOP-V8/4**
- . Sensore di movimento **OPT-1SP**



Esempi applicativi

Insegne e pannelli luminosi



Illuminazione vetrine

Effetti luminosi

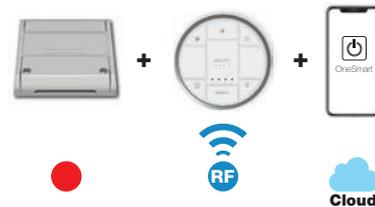


Obiettivi:

- . Gestione illuminazione espositori RGB vetrine da un'unico radiocomando o da applicazione smartphone
- . Creazione scenari differenti di luce selezionabili da applicazione
- . Dimmerazione luci per una corretta impostazione della vetrina

Prodotti:

- . Centralina di comando smart **PLANO-ONE**
- . Radiocomando **HB80-4C**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**



Espositori Smart

Controllo illuminazione

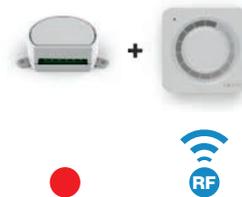


Obiettivi:

- . Controllo manuale e dimmerazione della luce
- . Inserire un punto di comando all'interno dell'espositore

Prodotti:

- . Centralina radio dimmer **MCU-V5**
- . Unità di controllo **TOUCH-1DIM**



Gestione casse supermercati

Apertura-Chiusura casse



Obiettivi:

- . Gestire l'apertura e la chiusura di ogni singola cassa da un radiocomando evitando quindi il cablaggio
- . Gestione centralizzata da App tramite smartphone

Prodotti:

- . Centralina di comando smart **PLANO-ONE**
- . Radiocomando **OPT-2G**
- . Applicazione smartphone **OneSmart**

