

CATALOGO APPLICAZIONI

42 ESEMPI SMART



20**20**

NEXTA
T E C H





WIRELESS TECHNOLOGY
LIGHTING **AUTOMATION**
MADE IN ITALY

SOLUZIONI SMART E WIRELESS
PER L'INSTALLAZIONE ELETTRICA

42 ESEMPI APPLICATIVI
PER IL CONTROLLO DELLA LUCE,
IL RISPARMIO ENERGETICO
E L'AUTOMAZIONE DEGLI EDIFICI

IN AMBITO RESIDENZIALE, UFFICI,
INDUSTRIA, HOSPITALITY,
VISUAL COMMUNICATION

Comfort

Controllo con radiocomando



Obiettivi:

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

Prodotti:

- . Radiocomando portatile **HB80-30D** (p.38)
- . Interfaccia dimmer 0-1/10V **TOP-0110** (p.20)
- . Centrale per motori tubolari **MCU-M500** (p.19)
- . Centrale On-Off **MCU-L2** (p.16)



Comando multi-punto

Comando multi-punto



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** (p.46)
- . Dimmer di fase **MCU-DM150** (p.18)



Atmosfera RGB

Comando smart e 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 per Led 12-24Vdc **PLANO-ONE** (p.30)
- . Applicazione smartphone **OneSmart** (p.10)



Lampade Led e carichi resistivi

Dimmer di fase

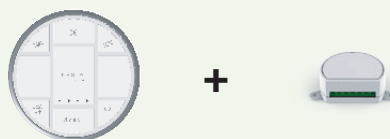


Obiettivi:

- . Dimmerazione di lampade a LED dimmerabili o carichi resistivi
- . Controllo manuale con pulsante filare a parete
- . Controllo con radiocomando o sensore wireless

Prodotti:

- . Dimmer di fase **MCU-DM150** (p.18)
- . Radiocomando **HB80-1DIM** (p.39)



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

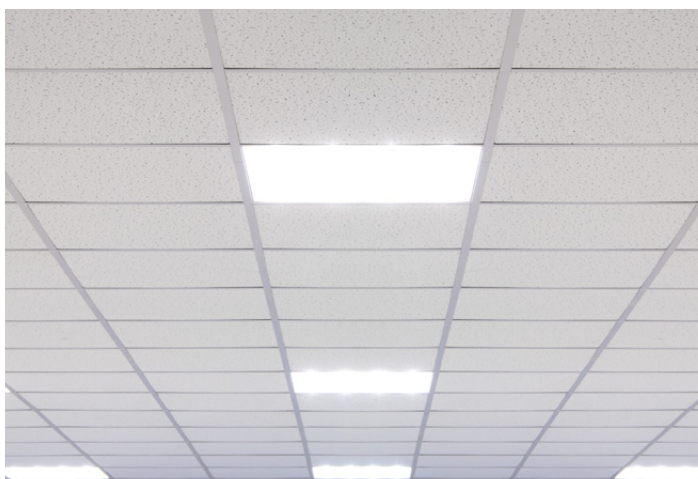
Prodotti:

- . Dimmer a 4 uscite Master **TOP-V8/4** (p.26)
- . Extender di potenza - Slave **TOP-V8/4EXT** (p.26)



Lampade con driver DALI

Interfaccia di comando broadcast



Obiettivi:

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

Prodotti:

- . Interfaccia di comando per driver DALI **TOP-DL20** (p.22)
- . Radiocomando a parete **OPT-4DIM** (p.43)



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:

- . Radiocomando miniaturizzato **TOUCH-1CCT** (p.44)
- . Centrale di controllo **MCU-V4/CCT** (p.27)



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:

- . Sensore di movimento wireless **TOUCH-1SP** (p.48)
- . Dimmer **PLANO-V5** (p.24)



Illuminazione armadi

Sensori invisibili



Obiettivi:

- . Accensione della luce all'apertura dell'anta
- . Evitare il cablaggio tra lampada e sensore
- . Possibilità di utilizzare profili led molto stretti, non in grado di contenere sensori PIR

Prodotti:

- . Sensore di movimento su anta **SENSA-T** (p.52)
- . Dimmer multicanale **PLANOV5/4CH** (p.25)



Comando invisibile

Radiocomando a incasso



Obiettivi:

- . Accensione della luce con pulsante touch nascosto
- . Controllo e dimmerazione della luce tramite App Bluetooth

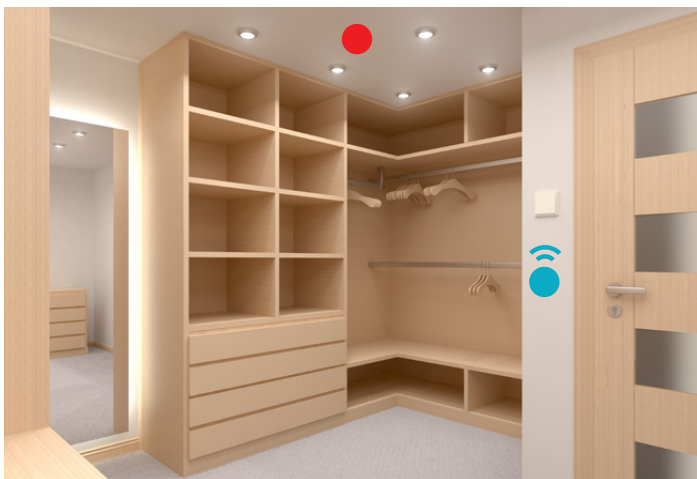
Prodotti:

- . Radiocomando da incasso **ROUND-1G** (p.47)
- . Dimmer **PLANO-V5/BLE** (p.25)
- . Applicazione Smartphone **OneBlue** (p.12).



Cabina armadio

Controllo luce automatico o manuale



Obiettivi:

- . Gestione di faretti 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** (p.50)
- . Dimmer **TOP-A/0307** (p.32)



Diffusione audio

Il suono attraverso la superficie



Obiettivi:

- . Diffusione audio su superfici, senza speaker a vista
- . Amplificare l'audio di qualsiasi dispositivo Bluetooth

Prodotti:

- . Sistema di diffusione audio tramite superficie **SONIC100** (p.58)



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

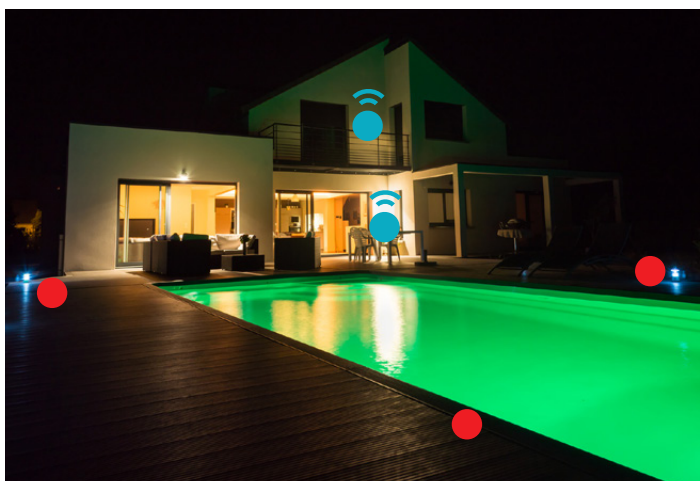
Prodotti:

- . Unità di controllo smart a 4 canali **LOGIC-400/ONE** (p.17)
- . Applicazione Smartphone **OneSmart** (p.10)



Illuminazione piscine/fontane

Gestione luci RGBW ed impostazioni di controllo



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:

- . Radiocomando portatile/fissaggio magnetico **HB80-4C** (p.39)
- . Radiocomando da parete **OPT-1C** (p.43)
- . Unità di controllo per LED RGBW **TOP-V8/RGBW** (p.29)
- . Centralina On-Off/Timer **MCU-L2** (p.16)



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 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 **TOP-0110/ONE** (p.20)
- . Applicazione Smartphone **OneSmart** (p.10)



Esempi applicativi

Automazione porte, cancelli e tapparelle

Automazione cancello e porta garage

Comando remoto



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 **PLANO-1224/ONE** (p.34)
- . Radiocomando da parete **OPT-2G** (p.43)
- . Applicazione Smartphone **OneSmart** (p.10)



Automazione tende-tapparelle

Controllo radio



Obiettivi:

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

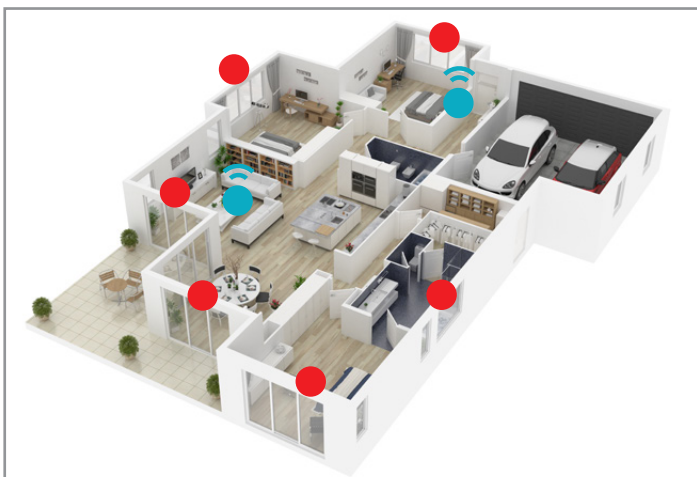
Prodotti:

- . Radiocomando miniaturizzato **TOUCH-1L** (p.44)
- . Radiocomando portatile a 4 canali **HB80-4L** (p.38)
- . Centrale di comando **MCU-500** (p.19)



Automazione tende-tapparelle

Sistema Smart centralizzato



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 smartphone

Prodotti:

- . Centrale di comando **MCU-M/ONE** (p.19)
- . Radiocomando portatile **HB80-30D** (p.38)
- . Radiocomando da incasso **MCU-TX4** (p.46)
- . Applicazione Smartphone **OneSmart** (p.10)



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

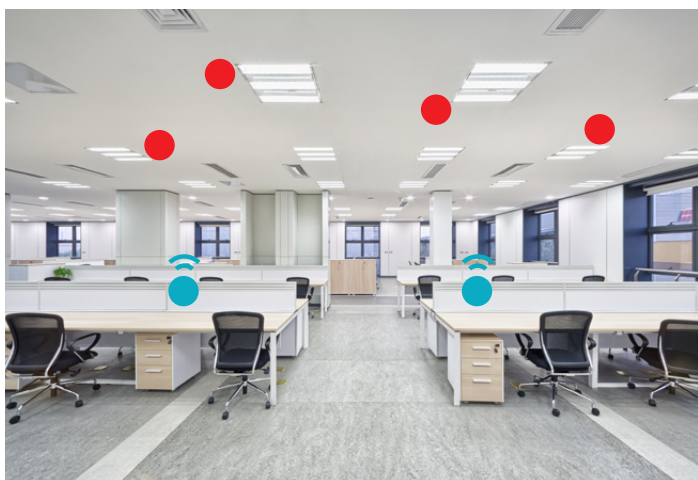
Prodotti:

- . Radiocomando **HB80-4DIM** (p.39)
- . Centralina di comando smart **PLANO-ONE** (p.30)
- . Applicazione Smartphone **OneSmart** (p.10)



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

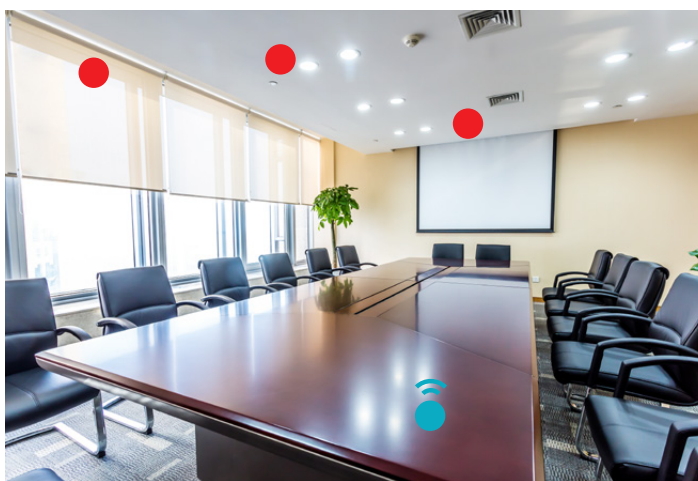
Prodotti:

- . Sensore di movimento **TOUCH-1SP** (p.48)
- . Centralina radio dimmer per driver DALI **TOP-DL20** (p.22)



Multi-gestione sala conferenze

Un solo radiocomando per fare tutto!



Obiettivi:

- . Gestire contemporaneamente più elementi di una stanza, come:
 - tapparelle motorizzate (avanti/stop/indietro)
 - luci soffitto (on/off + dimmer)
 - motore tubolare per proiettore (avanti/stop/indietro)

Prodotti:

- . Radiocomando portatile/supporto magnetico **HB80-30D** (p.39)
- . Centrale di comando per motori elettrici **MCU-M500** (p.19)
- . Centralina radio dimmer per driver 0-1/10V **TOP-0110** (p.20)

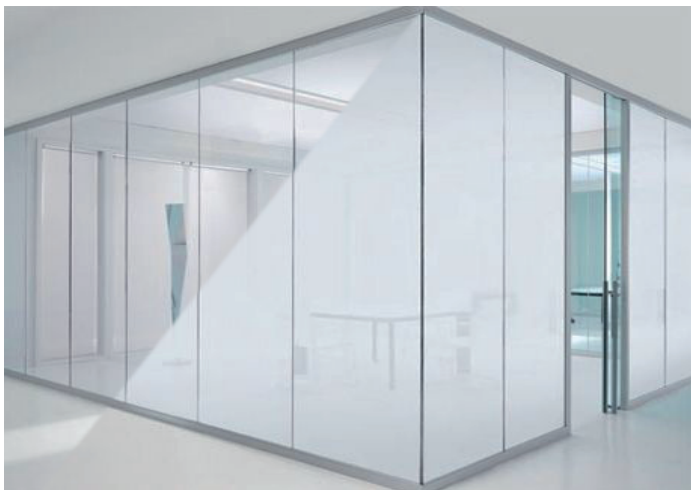


Esempi applicativi

Uffici / Industriale

Gestione a distanza di vetri LCD

Comando a distanza per vetri LCD

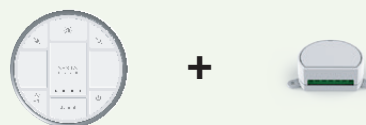


Obiettivi:

- . Accensione/Spengimento a distanza di vetri LCD
- . Controllo manuale e dimmerazione dell'intensità di oscuramento dei vetri LCD da un comodo radiocomando

Prodotti:

- . Radiocomando portatile/fissaggio magnetico **HB80-1DIM** (p.39)
- . Dimmer per vetri LCD **MCU-DM150** (p.18)



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 **TOP-0110/ONE** (p.20)
- . Applicazione smart **OneSmart** (p.10)



Illuminazione industriale

Meno cablaggi, meno costi



Obiettivi:

- . Realizzare un impianto di illuminazione industriale abbattendo i costi di realizzazione grazie alla comunicazione radio
- . Permettere una dinamica trasformazione dell'impianto variando semplicemente gli indirizzi delle centraline

Prodotti:

- . Centralina di comando DALI **TOP-DL20** (p.22)
- . Radiocomando a parete **OPT-4G** (p.43)



Gestione centralizzata Hall Hotel

Multi-gestione impianto da PC



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:

- . Unità di controllo con app dedicata **HUB-100** (p.54)
- . Centraline di controllo luci in base alla fonte luminosa installata



Retroilluminazione bancone

Gestione luce e dimmerazione



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

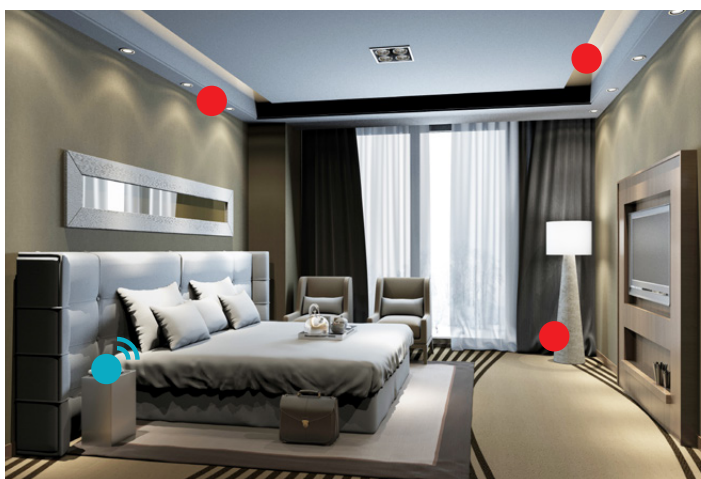
Prodotti:

- . Radiocomando miniaturizzato **TOUCH-1DIM** (p.44)
- . Centralina radio dimmer **PLANO-V5** (p.24)



Illuminazione stanze Hotel

Soluzione low-cost ad alto impatto



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:

- . Radiocomando portatile/da parete **HB90-6LT** (p.41)
- . Centraline di controllo luci in base alla fonte luminosa installata



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 Smartphone

Prodotti:

- . Centralina di comando bluetooth **PLANO-V5/RGBW-BLE** (p.28)
- . Radiocomando portatile/fissaggio magnetico **HB80-4C** (p.39)



Illuminazione sala pranzo ristorante

Dimmerazione efficace per ogni tavolo

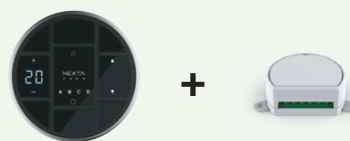


Obiettivi:

- . 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

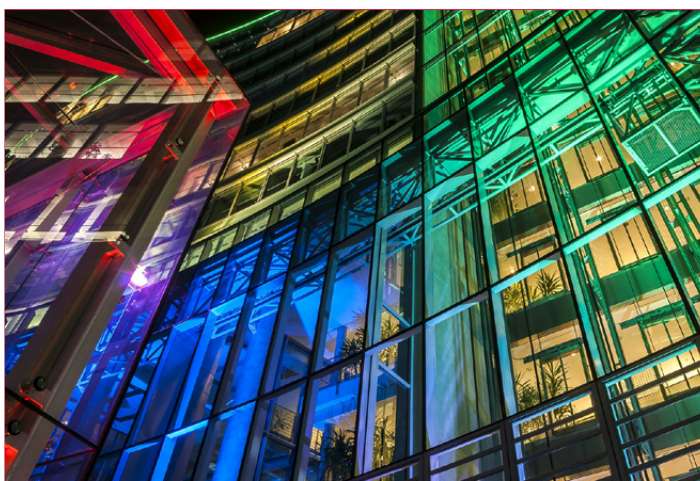
Prodotti:

- . Dimmer di fase smart **MCU-DM/ONE** (p.18)
- . Radiocomando wireless **HB80-30D** (p.39)



Controllo luci facciate edificio

Gestione luci RGB ad alte potenze



Obiettivi:

- . Gestione a distanza di facciate di edifici tramite pratici radiocomandi multi-canale
- . Impiego di centraline RGB ad alte potenze poste su un box dedicato - controllo accensioni e gestione colori/scenari

Prodotti:

- . Radiocomando portatile **HB80-4C** (p.39)
- . Centralina **TOP-V8/RGBW** (p.29) ed extender di potenza **TOP-V8/EXT** (p.29)



Illuminazione 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

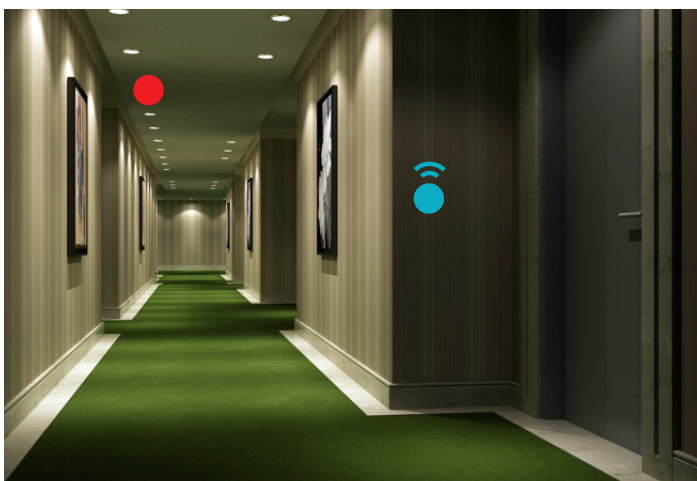
Prodotti:

- . Convertitore RF **TOUCH-TX4** (p.46)
- . Centralina di comando con timer **MCU-L1** (p.16)
- . Ripetitore segnale radio **MCU-RR** (p.46)



Controllo luci corridoio

Sensore wireless + comandi radio



Obiettivi:

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

Prodotti:

- . Radiocomando da parete **OPTIMA-1SP** (p.50)
- . Centralina dimmer di fase radio **MCU-DM150** (p.18)



Sensori ad incasso

Rilevazione movimento in modo invisibile

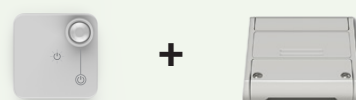


Obiettivi:

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

Prodotti:

- . Radiocomando miniaturizzato **TOUCH-1SP** (p.48)
- . Centralina dimmer radio **PLANO-V5** (p.24)



Illuminazione vetrine negozio

Efficienza energetica ed attrattività



Obiettivi:

- . Impostazione valore variabile di dimmerazione in orario notturno
- . Illuminare la vetrina del negozio ad un'intensità di luce maggiore con il passaggio di persone di fronte ad essa

Prodotti:

- . Centralina di controllo smart **PLANO-ONE** (p.30)
- . Sensore di movimento per vetrine **SENSOR-V**



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:

- . Radiocomando miniaturizzato **TOUCH-1CCT** (p.45)
- . Unità di controllo **MCU-V4/CCT** (p.27)



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:

- . Centrali linea **ONESMART**



Esempi applicativi

Soluzioni per visual communication - insegne e lightbox

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:

- . Unità di controllo **PLANO-MASTER** (p.31) + Extender
- . Applicazione di controllo parametri **OneSmart** (p.10)



+



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:

- . Radiocomando portatile 4 canali **OPT-4DIM** (p.38)
- . Centralina radio dimmer per driver 1-10V **TOP-0110** (p.20)



+



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:

- . Sensore di movimento
- . Unità di controllo **PLANO-ONE** (p.30)



+



Esempi applicativi

Soluzioni per visual communication - insegne e lightbox

Illuminazione vetrine

Effetti luminosi

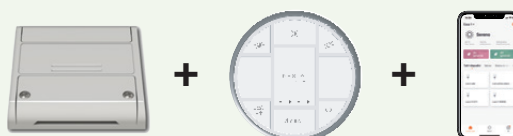


Obiettivi:

- . 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 **PLANO-ONE** (p.30)
- . Radiocomando **HB80-4C** (p.39) o APP **OneSmart** (p.10)



Espositori Smart

Controllo illuminazione e diffusione audio



Obiettivi:

- . Controllo manuale e dimmerazione della luce
- . Riproduzione audio commerciale tramite sorgente bluetooth e trasmissione del suono tramite la superficie dell'espositore

Prodotti:

- . Radiocomando miniaturizzato **TOUCH-1DIM** (p.44)
- . Centralina radio dimmer **MCU-V5** (p.24)
- . Sensore di movimento e sistema audio **SONIC-100** (p.58)



Gestione casse supermercati

Apertura-Chiusura casse

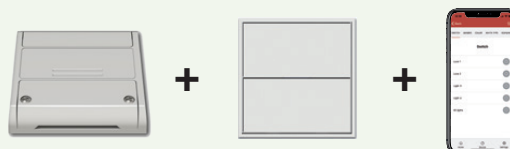


Obiettivi:

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

Prodotti:

- . Centrale radio e Bluetooth **PLANO-V5/RGBW/BLE** (p.28)
- . Radiocomando **OPT-2G** (p.43)
- . App Bluetooth **OneBlue** (p.13)





WIRELESS TECHNOLOGY
LIGHTING **AUTOMATION**
MADE IN ITALY



PASSION DRIVES INNOVATION

NEXTA TECH

COMPANY BRAND OF TEAM SRL

VIA G.OBERDAN 90, 33074

FONTANAFREDDA (PN) - ITALY

PH. +39 0434 998682

EMAIL: INFO@NEXTA-TECH.COM

WEB: WWW.NEXTA-TECH.COM

INSTAGRAM: NEXTA_TECH