

Nice

Sistema Tag

La soluzione ideale nelle ristrutturazioni

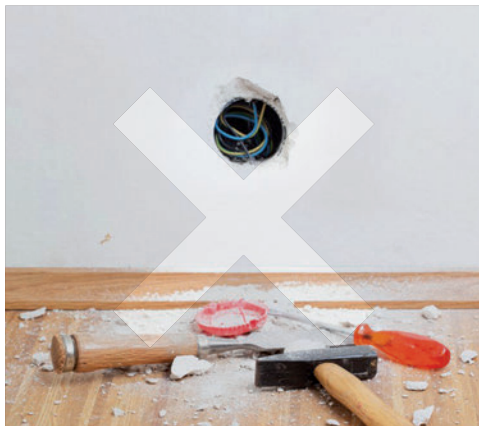


Nice Sistema Tag, la soluzione più semplice: centrali miniaturizzate e trasmettitori a scomparsa universali per la pratica gestione radio di tapparelle, tende, illuminazione e carichi elettrici fino a 500 W non raggiungibili direttamente via cavo.

Ideale nelle ristrutturazioni e nell'aggiornamento di impianti esistenti, grazie alla possibilità di essere installato all'interno delle placche a muro di normale commercializzazione e negli spazi più ridotti.

Nessuna necessità di sostituire l'impianto di automazione esistente, né di eseguire opere murarie.

I VANTAGGI DEL SISTEMA:



Facile da installare e programmare

Nessuna opera muraria, nessun collegamento cablato e necessità di elaborare progetti del tracciato elettronico.

Programmazione intuitiva grazie al pulsante e al LED di programmazione posizionati nelle centrali miniaturizzate.

Risparmio di tempo e di costi.



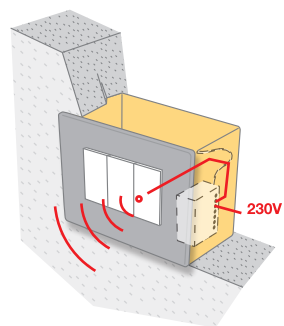
Perfetto per ogni esigenza

Semplice gestione singola o centralizzata delle automazioni.

Possibilità di controllare comodamente l'intero sistema attraverso trasmettitori radio portatili, a parete, o tramite comandi a muro con alimentazione.

Collegando via filo la centrale miniaturizzata all'interruttore da parete preesistente si può ottenere un ulteriore punto di comando.

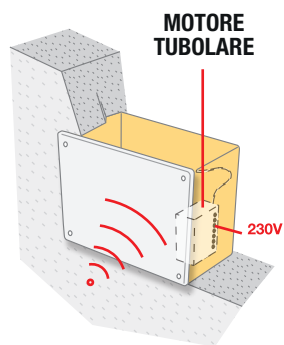
SCOPRI GLI ELEMENTI DEL SISTEMA:



1

Trasmettitori da incasso **TTX4** con alimentazione da rete, e **TTXB4** con alimentazione a batteria.

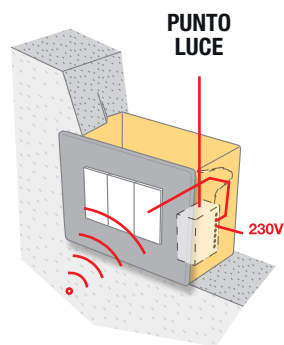
Ideali per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via cavo.



2

TT2N, ricevente radio e centrale per il comando di un motore 230 Vac fino a 500 W.

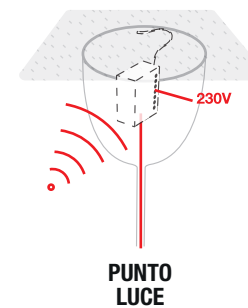
TT2Z, ricevente radio e centrale di comando per motori controllabili via dry contact, motori tubolari con cavo di alimentazione a 4 fili e luci.



3

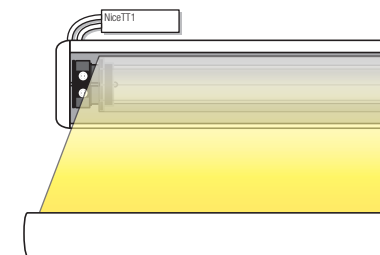
TT2L ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione.

TT2D ricevente radio e centrale per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con commutatore integrato.



4

TTDMS ricevente radio integrata per carichi elettrici fino a 250 W, funzioni on/off e dimmer.



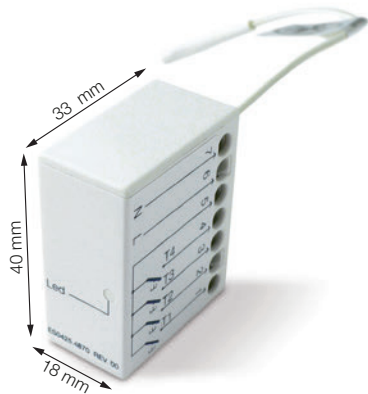
5

Mindy TT1 riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate per tende da sole, tende veneziane esterne, tapparelle, impianti di illuminazione ed irrigazione. Grado di protezione IP superiore a 50.

Nice

TTX4 / TTXB4

Trasmettitori a incasso per il comando di automazioni



Trasmettitori a incasso ideali per il comando di automazioni non raggiungibili direttamente via cavo.

Frequenza 433,92 MHz, con codifica rolling code a 52 bit (oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni).

TTX4, con alimentazione a tensione di rete e TTXB4, con alimentazione a batteria a lunga durata.

Possibilità di collegare fino a 4 pulsanti (opzionali) per la gestione via cavo delle automazioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

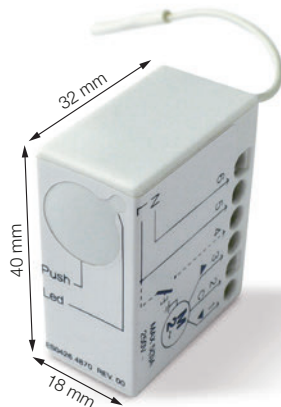
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TTX4	Trasmettitore da incasso con alimentazione da rete, 4 canali	1
TTXB4	Trasmettitore da incasso con alimentazione a batteria, 4 canali	1

Codice	TTX4	TTXB4
Alimentazione	120 o 230 Vac, 50/60 Hz; (limiti 100 ÷ 255 V)	3 Vdc; pila al litio tipo CR2032
Frequenza portante	433,92 MHz ± 100 KHz	
Portata stimata	35 m in interni	
Codifica	Digitale 52 bit (4,5 milioni di miliardi di combinazioni)	
Grado di protezione (IP)	20	
Temp. di funzionamento (°C Min/Max)	-20° ÷ +55°	
Dimensioni (mm)	18x33x40 h	

Nice

TT2N

Ricevente radio e centrale a incasso per il comando di un motore 230 Vac



Ricevente radio e centrale miniaturizzata a incasso per il comando di un motore 230 Vac fino a 500 W.

Grado di protezione IP20.

Programmazione semplice e veloce: grazie al pulsante dedicato.

La presenza di un **LED di segnalazione** aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione segnalando ad esempio il superamento delle soglie programmate nel sensore climatico.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori

- in Modo I: Salita - Stop - Discesa - Discesa a uomo presente
- in Modo II: Passo passo - Salita stop - Discesa stop - Stop - Discesa a uomo presente - Salita a uomo presente.

Possibilità di collegare un pulsante per il comando via cavo con modalità Passo passo - Sempre salita - Sempre discesa.

Possibilità di connessione ai sensori climatici Nemo e Volo S-Radio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TT2N	Ricevente radio e centrale per il comando di un motore 230 Vac	1

Codice	TT2N
Alimentazione (Vac/Hz)	120 o 230 Vac, 50/60 Hz, limiti 100 ÷ 255 Vac
Potenza massima motori	500 VA per Vn = 230 V, 600 VA per Vn = 120 V
Grado di protezione (IP)	20
Tempo di durata della manovra (s)	4÷240 (di fabbrica circa 150 s)
Livelli sensore Vento (km/h)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio
Livelli sensore Sole (klux)	2, 5, 10, 20, 40 + autoapp. Volo S-Radio
Funzioni programmabili (Modo I)	Salita - Stop - Discesa - Discesa a uomo presente
Funzioni programmabili (Modo II)	Passo passo - Salita stop - Discesa stop - Stop - Discesa a uomo presente - Salita a uomo presente
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	40x18x32
Peso (g)	20
RICEVITORE RADIO SERIE TAG	TT2N
Frequenza (MHz)	433,92
Compatibilità radio con	Era, NiceWay
Portata trasmettitori e sensori climatici	Stimata 150 m in spazio libero, 20 m in interni

Nice

TT2Z

Ricevente radio e centrale a incasso per il comando di motori e luci



Ricevente radio e centrale di comando miniaturizzata a incasso per la gestione di tende, tapparelle e altri carichi elettrici tramite contatto pulito.

TT2Z permette di gestire con i trasmettitori Nice:

- i motori controllabili via dry contact;
- i motori tubolari con cavo di alimentazione a 4 fili con assorbimento inferiore a 1A;
- due interruttori indipendenti, per controllare ad esempio due luci.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori Nice, tre dei quali possono essere sensori climatici.

Nel caso di trasmettitori dotati di slider, quest'ultimo permette di comandare le manovre in modalità "uomo presente".

Personalizzazione: Possibilità di impostare la durata desiderata della manovra del motore, da un tempo minimo di 10 secondi a un massimo di 4 minuti.

Dry contact configurabile che consente di inviare il comando di stop in tre diverse modalità.

Comfort: Tre configurazioni standard per la gestione dei sensori climatici: per tenda oscurante da interno, per tapparella e per tenda da esterno.

La gestione dei sensori può essere personalizzata.

Sicurezza: La funzione "Blocco della memoria", se attivata, impedisce la memorizzazione di ulteriori trasmettitori.

Programmazione facile e veloce: grazie ai tasti PRG e ESC dei trasmettitori della serie Era P ed Era W. La presenza del **LED di segnalazione** aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

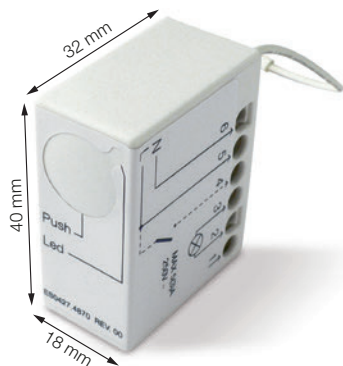
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TT2Z	Ricevente radio e centrale per motori via dry contact, motori a 4 fili e luci	1

Codice	TT2Z
Alimentazione (Vac/Hz)	90-265 / 50-60
Potenza assorbita in stand-by (W)	< 0,3
Grado di protezione (IP)	20
Tempo di durata della manovra (s)	10 ÷ 240 s
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55
Dimensioni (mm)	47x18x32
Peso (g)	30
Frequenza (MHz)	433,92
Codifica radio	FLO-R, O-CODE, F-CODE

Nice

TT2L / TT2D

Riceventi radio e centrali di comando a incasso per impianti di illuminazione



Riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate a incasso compatibili con i trasmettitori Nice della serie Era e NiceWay.

Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 1000 W / 500 VA.

Grado di protezione IP 20

Programmazione semplice e veloce: grazie al pulsante dedicato.

La presenza di un **LED di segnalazione** aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione segnalando ad esempio il superamento delle soglie programmate nel sensore climatico.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori

- in Modo I: On - Off
- in Modo II: On/Off - Accensione impulsiva - Timer1 - Timer2.

Il collegamento al sensore climatico Volo S-Radio permette di gestire tramite il sensore "Sole" l'accensione e lo spegnimento delle luci.

Timer programmabile da un minimo di 0.5" fino ad un massimo di 9 ore circa; procedura di programmazione ottimizzata; mantenimento dei valori impostati anche in caso di mancanza di alimentazione.

Possibilità di collegare un interruttore per il comando via cavo con modalità ON/OFF.

TT2L, ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione.

Collegamenti semplificati: grazie all'interruttore connesso direttamente all'alimentazione.

TT2D, ricevente radio e centrale per il comando da più punti di impianti di illuminazione, con commutatore integrato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

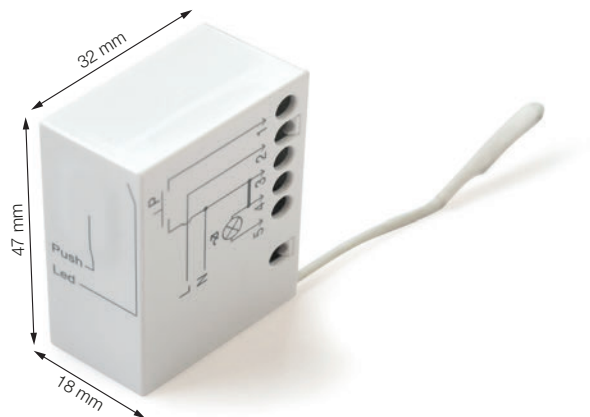
Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TT2L	Ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac	1
TT2D	Ricevente radio e centrale per il comando di impianti di illuminazione 230 Vac, con commutatore integrato	1

Codice	TT2L	TT2D
Alimentazione (Vac/Hz)	120 o 230 Vac, 50/60 Hz, limiti 100 ÷ 255 Vac	
Potenza massima motori	1000 W / 500 VA per Vn = 230 V, 600 W / 600 VA per Vn = 120 V	
Grado di protezione (IP)	20	
Tempo di durata della manovra (s)	1 s ÷ 9 h (di fabbrica TIMER1= 1 min, TIMER2= 10 min)	
Livelli sensore Sole (klux)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio	
Funzioni programmabili (Modo I)	On - Off	
Funzioni programmabili (Modo II)	On - Off - Uomo presente - Timer1 - Timer2	
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55	
Dimensioni (mm)	40x18x32	
Peso (g)	20	
Frequenza (MHz)	433,92	
Compatibilità radio con	Era, NiceWay	
Portata trasmettitori e sensori climatici	Stimata 150 m in spazio libero, 20 m in interni	

Nice

TTDMS

Centrale di comando a incasso con ricevente radio e funzione dimmer



Dimmer per lampade alimentate da tensione di rete con ricevitore radio integrato.

Per il comando di carichi elettrici fino a 250 W.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori

- in Modo I: Dimmer Up - Toogle - Dimmer Down
- in Modo II: Programmazione Personalizzata

Possibilità di collegare un pulsante esterno con il quale accendere, spegnere e regolare l'intensità luminosa della lampada.

Programmazione semplice e veloce: grazie al pulsante dedicato.

La presenza di un **LED di segnalazione** aiuta a seguire la corretta procedura di programmazione segnalando ad esempio il superamento delle soglie programmate nel sensore climatico.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione	Pz./Pallet
TTDMS	Centrale di comando a incasso con ricevente radio integrata per carichi elettrici fino a 250 W, funzione on/off e dimmer	1

Codice	TTDMS
Alimentazione (Vac/Hz)	230 Vac, $\pm 10\%$ 50 Hz
Potenza massima del carico controllato	250 W / 200 VA
Tipo di sorgente luminosa (con alimentazione di ingresso 230 Vac $\pm 10\%$, 50 Hz)	Ad incandescenza, alogene; regolabili: LED e neon
Assorbimento massimo (escluso assorbimento del carico controllato)	< 500 mW in stand-by
Grado di protezione (IP)	20
Temp. di funzionamento ($^{\circ}\text{C}$ min/max)	-20 \div +55
Dimensioni (mm)	47x18x32
Peso (g)	30

Nice

TT1N / TT1V / TT1L

Riceventi radio e centrali di comando a installazione passante



Riceventi radio e centrali di comando miniaturizzate Mindy TT1 a installazione passante.

Protezione IP 55.

Con ricevitore radio integrato 433,92 MHz con oltre 4,5 milioni di miliardi di combinazioni.

Autoapprendimento dei trasmettitori delle serie Era e NiceWay e dei sensori climatici NiceWay Sensor, Nemo, Nemo Vibe, e Volo S-Radio.

Possibilità di memorizzare fino a 30 trasmettitori.

Dotate di morsetteria di collegamento interna.

TT1N per tende e tapparelle

Per motori fino a 500 W.

Gestisce i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio per comandi sincronizzati.

- Modo I: Salita - Stop - Discesa;
- Modo II: Passo passo - Solo salita - Solo discesa - Stop.

Gestisce i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio per comandi sincronizzati.

Tempo di lavoro programmabile da un minimo di 4" ad un massimo di 4'.

TT1V per tende veneziane

Effettuando sul trasmettitore una pressione inferiore ai 2 secondi, il motore si attiva per il solo tempo di comando regolando l'inclinazione della veneziana.

Se la pressione si prolunga oltre, si aziona la manovra completa di apertura o chiusura.

Massima flessibilità nel comando motore con 2 modalità di memorizzazione dei trasmettitori:

- Modo I: Salita - Stop - Discesa;
- Modo II: Passo passo - Solo salita - Solo discesa - Stop.

Gestisce i sensori climatici Nemo e Volo S-Radio per comandi sincronizzati.

Tempo di lavoro programmabile da un minimo di 4" ad un massimo di 4'.

TT1L per impianti di illuminazione e irrigazione

Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 500 W.

Gestisce fino a 2 temporizzatori per lo spegnimento automatico.

Massima flessibilità nel comando con 2 modalità di memorizzazione dei trasmettitori:

- Modo I: On - Off con tasti separati;
- Modo II: On - Off - Uomo Presente - Timer.

Timer programmabile da un minimo di 0.5" fino ad un massimo di circa 9 ore.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	Descrizione
TT1N	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per il comando di motori fino a 500 W
TT1V	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per tende veneziane. Per il comando di motori fino a 500 W
TT1L	Ricevente con frequenze 433,92 MHz, rolling code. Per il comando di carichi a tensione di rete 230 Vac con potenza fino a 500 W

Codice	TT1N	TT1V	TT1L
Alimentazione (Vac/Hz)	230/50		
Potenza massima motori	500 W / 400 VA		
Grado di protezione (IP)	55		
Tempo di durata manovra (sec)	Prog. 4-250		Timer1 Timer2 da 0,5" a 540"
Livelli sensore Vento (km/h)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio		-
Livelli sensore Sole (klux)	2, 5, 10, 20, 40 + autoapprendimento Volo S-Radio		-
Funzioni programmabili (Modo I)	Salita - Stop - Discesa		-
Funzioni programmabili (Modo II)	Passo passo - Solo salita - Solo discesa - Stop		On - Off - Uomo presente Timer1 - Timer2
Temp. di funzionamento (°C min/max)	-20 ÷ +55		
Dimensioni (mm)	98x26x20		
Peso (g)	45		
RICEVITORE RADIO SERIE TAG	TT1N	TT1V	TT1L
Frequenza (MHz)	433,92		
Compatibilità radio con	Era, NiceWay		
Portata trasmettitori e sensori climatici	Stimata 200 m in spazio libero, 35 m in interni		