

# HB80-30D

Radiocomando Rolling code 433,92MHz,  
30 canali e 4 gruppi, Up-Down-Stop e impulso

linea

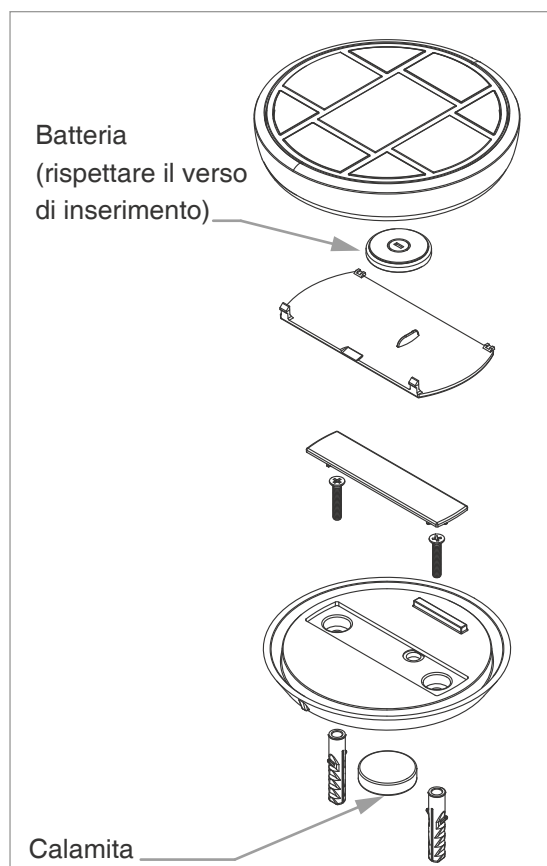
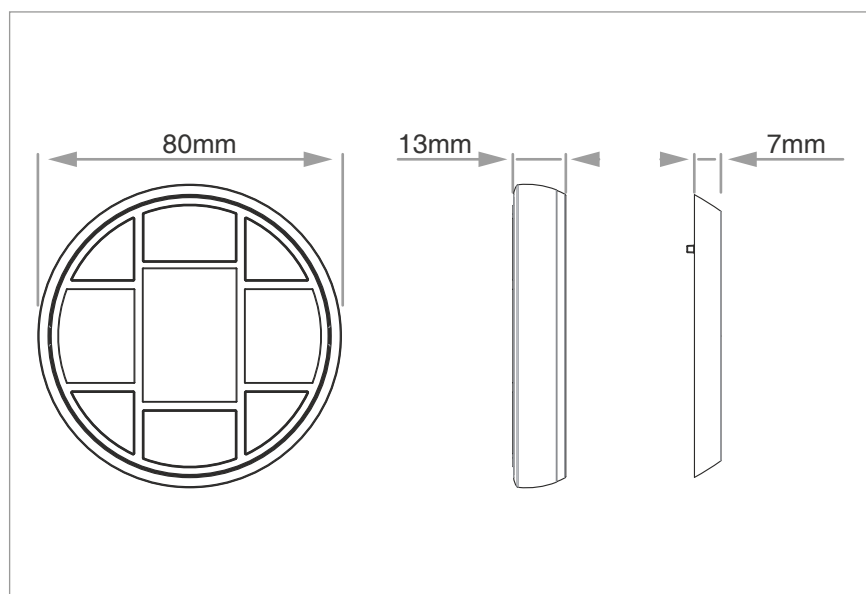
NEXTA  
RADIO



## 1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

### 1.1 DATI TECNICI

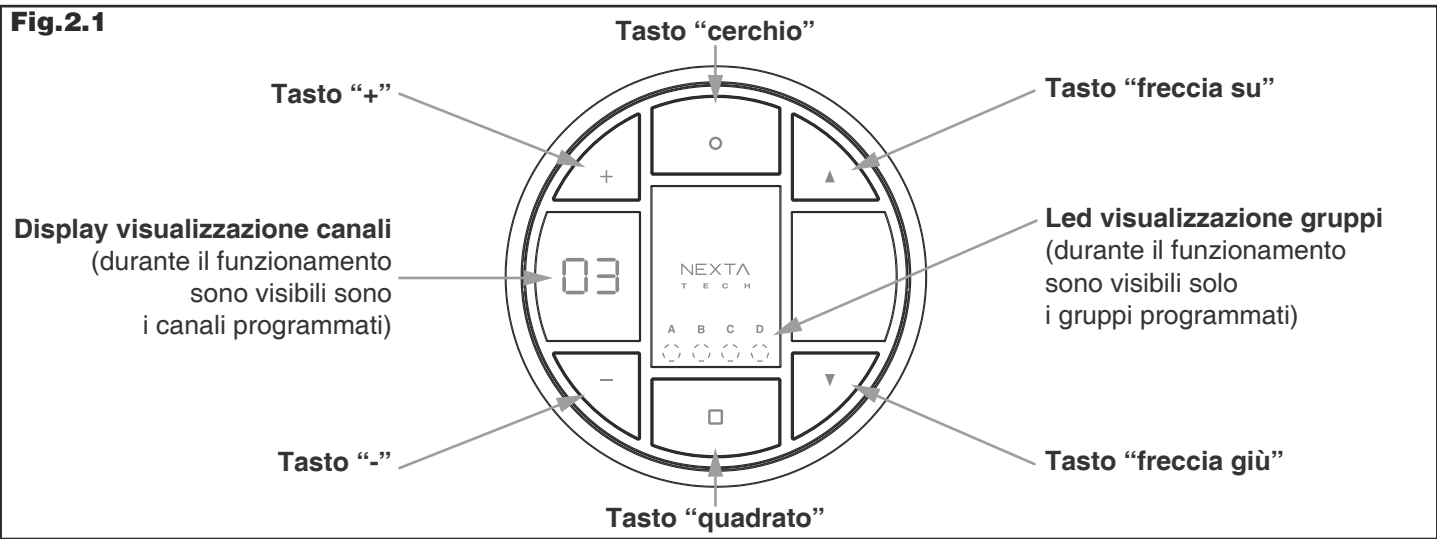
Alimentazione	Batteria al Litio tipo CR2450
Canali programmabili	30
Gruppi	4
Frequenza radio	433,92 MHz ISM
Codifica	Rolling code
Dimensioni	Diametro 80X13



## 2 - UTILIZZO DEL TRASMETTITORE

### 2.1 DESCRIZIONE DEL TRASMETTITORE

Radiocomando multicanale per il controllo di 30 dispositivi e 4 gruppi. Comandi Up-Down-Stop e impulso, display e led per la selezione dei canali e dei gruppi. Struttura in lega di alluminio e parti plastiche in policarbonato antiurto. Supporto magnetico a parete.



### 2.2 UTILIZZO DEL TRASMETTITORE

Per poter utilizzare il trasmettitore è prima necessario fare le procedure di apprendimento sulla ricevente (vedi paragrafo 3).

**INVIO DI UN COMANDO A UN DISPOSITIVO:**

- 1- Con i tasti “+” e “-” selezionare sul display il canale abbinato al dispositivo che si vuole utilizzare.
- 2- Inviare il comando desiderato con i tasti “quadrato”, “freccia su” o “freccia giù” (vedi paragrafo 2.3).
- 3- Il trasmettitore resta in stand-by per 3 secondi e poi si spegne.

**INVIO DI UN COMANDO A UN GRUPPO DI DISPOSITIVI:**

- 1- Con il tasto “cerchio” selezionare sui led il gruppo di dispositivi che si vuole comandare (gruppo “A”, “B”, “C” o “D”).
- 2- Inviare il comando desiderato con i tasti “quadrato”, “freccia su” o “freccia giù” (vedi paragrafo 2.3).
- 3- Il trasmettitore resta in stand-by per 3 secondi e poi si spegne.

**SPEGNIMENTO DEL TRASMETTITORE**

Il trasmettitore si spegne automaticamente dopo 5 secondi di inattività, in alternativa premere il tasto “-” e il tasto “freccia giù” contemporaneamente.

### 2.3 COMANDI INVIATI DAL TRASMETTITORE

La seguente tabella indica i vari comandi che invia il trasmettitore in base al dispositivo in cui è programmato. Nella colonna a sinistra i comandi del trasmettitore, nella riga in alto la tipologia di centralina

Tasto del trasmettitore	Disp. monostabile	Disp. temporizzato	Disp. on/off	Disp. dimmer	Disp. RGBW	Disp. CCT	Disp. up / down / stop	Disp. deviatore
<input type="checkbox"/> Breve	Impulso	Parte la temporizzazione	On/Off	On/Off	On/Off	On/Off	Stop	On/Off
<input type="checkbox"/> Lunga (>3s)	-	Off	Off	Off	Off	Off	-	-
▲	-	Parte la temporizzazione	On	LUCE SPENTA: On 60%  LUCE ACCESA: Dimmer UP	Dimmer Up	Dimmer Up	Apri	-
▼	-	Off	Off	LUCE SPENTA: On 30%  LUCE ACCESA: Dimmer down	Dimmer Down	Dimmer Down	Chiude	-

## 3 - PROGRAMMAZIONE DEL TRASMETTITORE

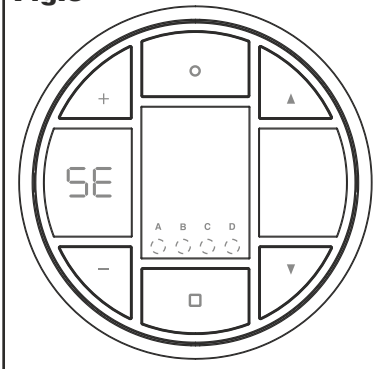
Di default provando a selezionare un canale, sul display appare la scritta “SE” (setting) per indicare che nessun canale è programmato.

Per utilizzare il trasmettitore è necessario programmare almeno un canale (paragrafo 3.1). Durante la programmazione è anche possibile decidere se questo canale fa parte di un gruppo.

**ESEMPIO UTILIZZO GRUPPO:** voglio comandare più luci, sia separatamente (ad esempio per accendere solo luce stanza “cucina”), ma anche in gruppo (ad esempio per spegnere tutte le luci del piano “gruppo A”).

**ATTENZIONE:** si consiglia di utilizzare la funzione gruppo solo con dispositivi della stessa tipologia (esempio: gruppo luci on/off, gruppo luci dimmerabili, gruppo motori). Questo per avere comportamenti analoghi durante il comando di gruppo.

**Fig.3**



### 3.1 PROGRAMMAZIONE DEL TRASMETTITORE

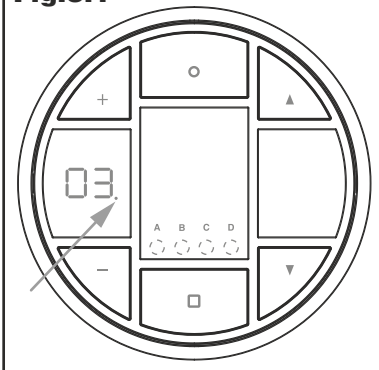
Default: nessun canale programmato

Con questa procedura si programma un canale per abbinarlo a una ricevente compatibile. Per eseguire la seguente procedura è necessario accedere alla ricevente.

#### PROCEDURA:

- 1- Attivare la ricevente sulla quale si vuole programmare il trasmettitore in modalità “programmazione radio di telecomandi multifunzione” (vedi il manuale della ricevente).
- 2- Con trasmettitore in stand by (trasmettitore spento), tenere premuto il pulsante “cerchio” fino a che sul display lampeggia la cifra “01”.
- 3- Con i tasti “+” e “-” selezionare il canale che si vuole abbinare alla ricevente (i canali che sono già utilizzati hanno il punto acceso a destra sul display, vedi esempio nella figura 3.1).
- 4- Se si desidera che questo canale faccia parte di un gruppo, con il pulsante “cerchio” selezionare anche il gruppo di appartenenza (“A”, “B”, “C” o “D”).
- 5- Premere il pulsante “quadrato” per inviare una trasmissione.
- 6- La ricevente fa tre lampeggi per confermare l’apprendimento (vedi il manuale della ricevente).
- 7- Il trasmettitore torna allo stato di stand by.

**Fig.3.1**



### 3.2 ATTIVAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE DELLA RICEVENTE “A DISTANZA”

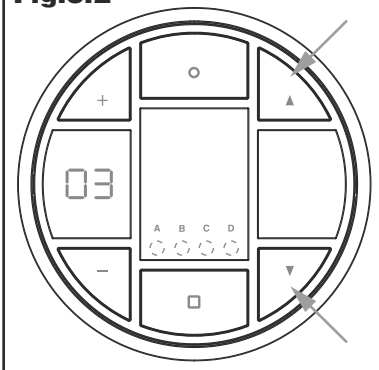
Una volta programmato il trasmettitore con la procedura di paragrafo 3.1, è possibile utilizzare questo trasmettitore per attivare a distanza la programmazione della ricevente e quindi inserire ulteriori telecomandi senza accedere alla ricevente.

#### PROCEDURA:

- 1- Posizionarsi in prossimità della ricevente.
- 2- Con il trasmettitore già programmato, scegliere il canale abbinato alla ricevente e premere contemporaneamente i tasti “freccia su” e “freccia giù” per 3 secondi (il trasmettitore emette dei lampeggi). La ricevente sulla quale era programmato il trasmettitore si attiva per 30 secondi.
- 3- Inviare un comando con il nuovo trasmettitore che si vuole programmare (vedi manuale del trasmettitore per l’utilizzo).

**ATTENZIONE:** Una volta ricevuto il segnale dal nuovo trasmettitore la centrale torna allo stato di normale funzionamento, se si vogliono programmare altri trasmettitori ripetere la procedura.

**Fig.3.2**



## 4 - CANCELLAZIONE DI UN CANALE

Con questa procedura si può cancellare un canale precedentemente creato.

**ATTENZIONE:** prima di eliminare il canale dal trasmettitore (paragrafo 4.2) si consiglia di cancellarlo dalla memoria della ricevente (paragrafo 4.1).

### 4.1 CANCELLAZIONE DEL CANALE DALLA RICEVENTE

Con questa procedura si elimina un canale del trasmettitore dalla memoria della ricevente in cui era programmato.

#### PROCEDURA :

1- Accedere alla ricevente ed eseguire la procedura di “cancellazione del singolo trasmettitore” (vedi il manuale della ricevente).

In seguito a questa procedura il canale non sarà più abbinato alla ricevente e quindi non avrà nessun effetto, per eliminare anche la visualizzazione del canale dal trasmettitore nel funzionamento standard, vedi procedura di paragrafo 4.2.

### 4.2 CANCELLAZIONE DEL CANALE DAL TRASMETTITORE

Con questa procedura si elimina un canale del trasmettitore, in modo che non sia più visualizzato e utilizzabile.

**ATTENZIONE:** se il canale che si desidera cancellare, in fase di creazione era stato abbinato a una ricevente, si consiglia di cancellarlo prima dalla memoria della ricevente (vedi paragrafo 4.1).

#### PROCEDURA :

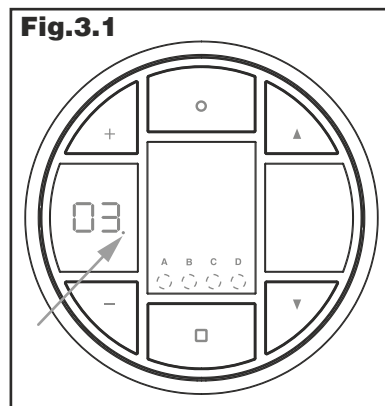
1- Con trasmettitore in stand by (display spento), tenere premuto il pulsante “cerchio” fino a che sul display lampeggia la cifra “01”.

2- Con i tasti “+” e “-” selezionare il canale che si vuole cancellare dal trasmettitore. I canali che sono utilizzati hanno il punto acceso a destra sul display (vedi figura 4.2).

3- Mantenere premuto il pulsante “freccia giù” per 3 secondi. Il display lampeggia e il canale viene cancellato.

4- Il trasmettitore torna allo stato di stand by.

**Fig.3.1**



**LEF LIGHTING S.R.L.**

**Sede Legale: Via R. Morandi 9/11 -  
50019 Sesto Fiorentino (FI)**

**Sede Operativa: Via Sandro  
Pertini, 71/73 - 50019 Sesto  
Fiorentino (FI)**

**Tel: +39 055 4217727**

**Fax: +39 055 4217719**

**C.F./P.IVA 06741590480**