

Magic

BOX

manuale d'uso

•••
MUVIS[®]
www.muvis.com

ITALIANO



Informazioni generali	3
Descrizione del prodotto	4
Installazione	5
Creazione e richiamo scenari con Magic Box e nessuna lampada Muvis	8
Configurazione per ambienti con più dispositivi Muvis	9
Creazione e richiamo scenari con più dispositivi Muvis	11
Configurazione per l'utilizzo dei dispositivi Muvis in più ambienti della casa	13
Visualizzazione parametri Magic Box	15
Richiamo temporizzato degli scenari	15
Risoluzione dei problemi	16
Tabella riassuntiva comandi	17
Assistenza tecnica	19
Garanzia	19
Certificazione	19

INFORMAZIONI GENERALI

Prescrizioni generali di sicurezza e manutenzione

- La sicurezza è garantita solo se l'apparecchio viene installato e usato in modo appropriato in base alle relative istruzioni.
- Tutti i Magic Box sono idonei al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili.
- Ogni modifica all'apparecchio fa decadere la garanzia di conformità.
- Conservare con cura queste istruzioni per ogni ulteriore consultazione.
- Il collegamento alla rete elettrica deve essere conforme a quanto indicato sull'etichetta posta sul dispositivo.
- La messa a terra dell'apparecchio è obbligatoria a termini di legge.
- Posizionare l'apparecchio in luogo asciutto e ben ventilato.
- Evitare l'esposizione del Magic Box a eccessiva umidità, pioggia, sabbia, fonti di calore o alla luce diretta del sole.
- Non ostruire le feritoie di aerazione.
- Le riparazioni devono essere fatte esclusivamente presso i punti di assistenza autorizzati.
- Riparazioni eseguite in modo non appropriato possono costituire un grave pericolo per l'utente e far decadere la garanzia.

ATTENZIONE - NON COLLEGARE a ogni presa del Magic Box carichi superiori ai 500 W



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il Magic Box serve per collegare al sistema Muvis fonti luminose preesistenti nell'ambiente e metterle in relazione con le lampade Muvis. Il Magic Box è disponibile in due versioni dalle caratteristiche tecniche identiche:

versione da terra:

grazie alla sua piacevole estetica può essere posizionato a lato delle luci presenti nell'ambiente

versione da incasso:

per collegare fonti luminose da incasso (soffitto e/o parete)

Caratteristiche dell'apparecchio

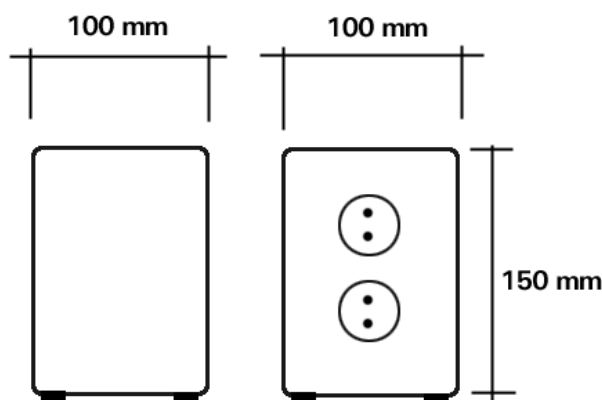
Dati Tecnici

- Tensione nominale: 230 - 240 V AC
- Frequenza nominale: 50 Hz
- Potenza massima: 500 W per ogni presa (2 x 500 W)
- Temperatura di esercizio: 5° - 30°
- Uso: apparecchiatura per utilizzo in ambiente chiuso (use indoors)

NOTA - Il Magic Box è adatto a pilotare carichi di tipo resistivo (es: lampade a filamento tradizionale e lampade ad alogeni).



Dimensioni (mm.)

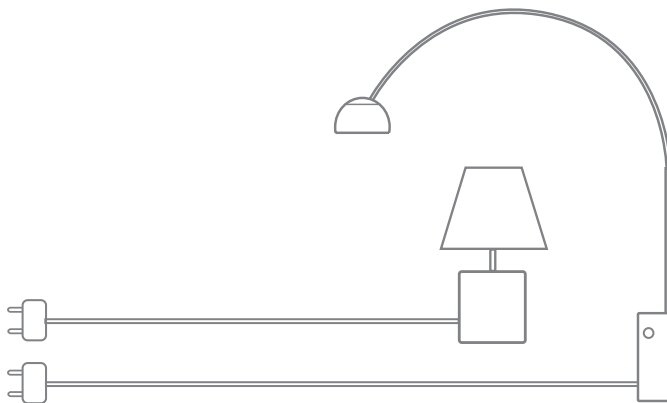
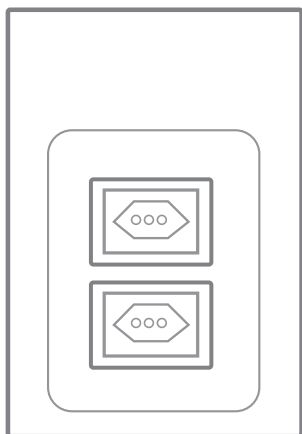


Peso: 0,7 Kg.

INSTALLAZIONE

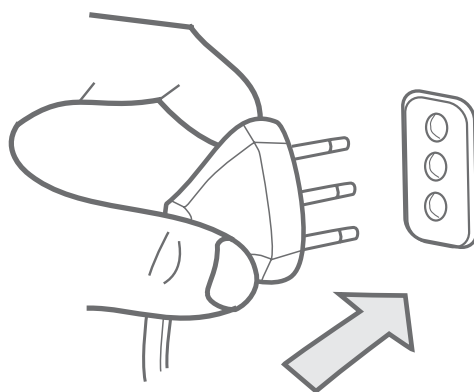
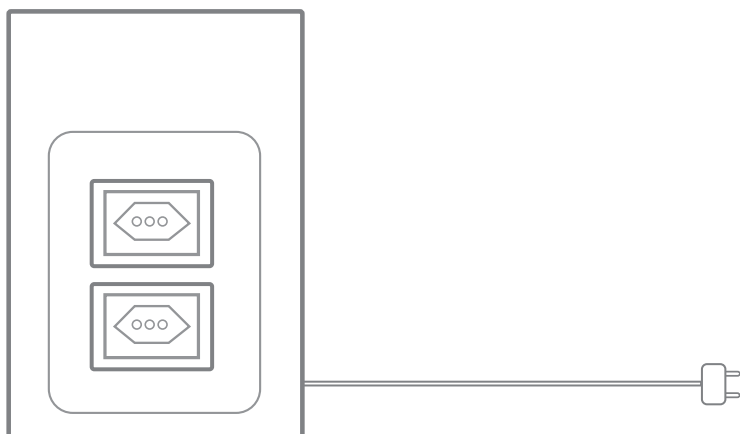
Versione da terra:

- Collegare 1 o 2 lampade (carichi resistivi) alle prese sul retro del Magic Box



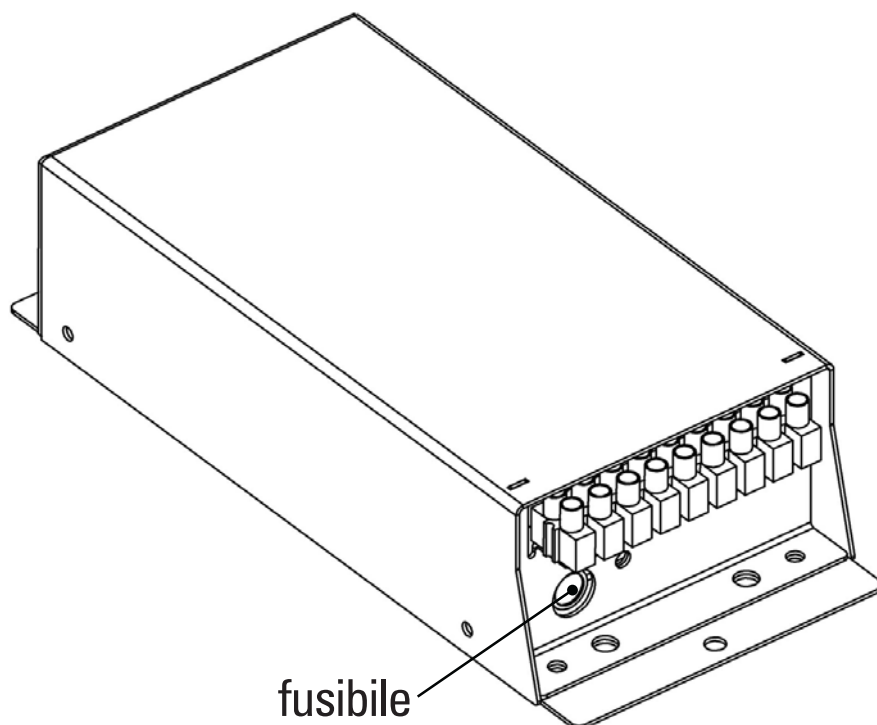
N.B.: ad ogni presa possono essere collegate una o più lampade, rispettando il limite di 500 W max per ogni presa.

- Collegare la spina del Magic Box a una presa di rete



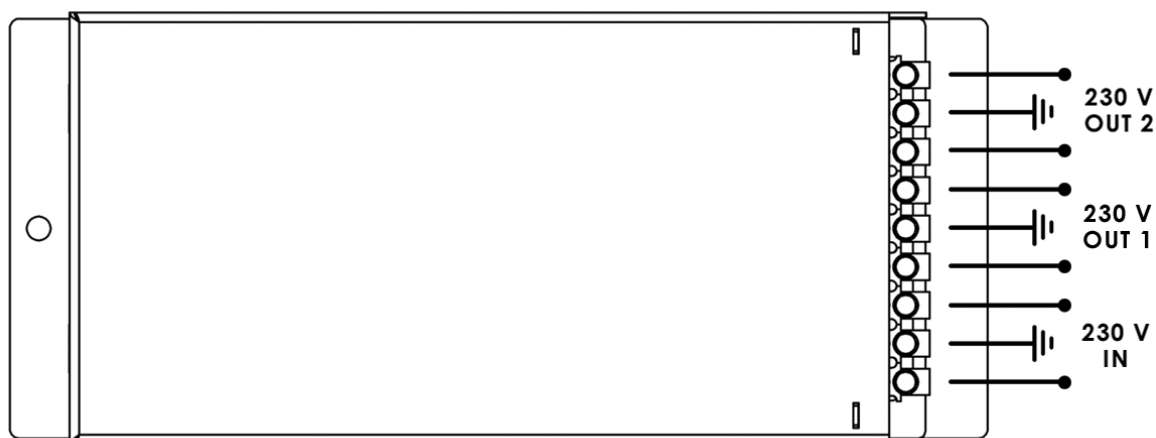
Versione da incasso:

- Collegare le fonti luminose ai 2 canali disponibili "OUT 1" e "OUT 2"



N.B.: a ogni presa "OUT" possono essere collegate fonti luminose per un massimo di 500 W. totali.

- Collegare l'alimentazione a 230 V proveniente dalla rete elettrica ai connettori "IN"



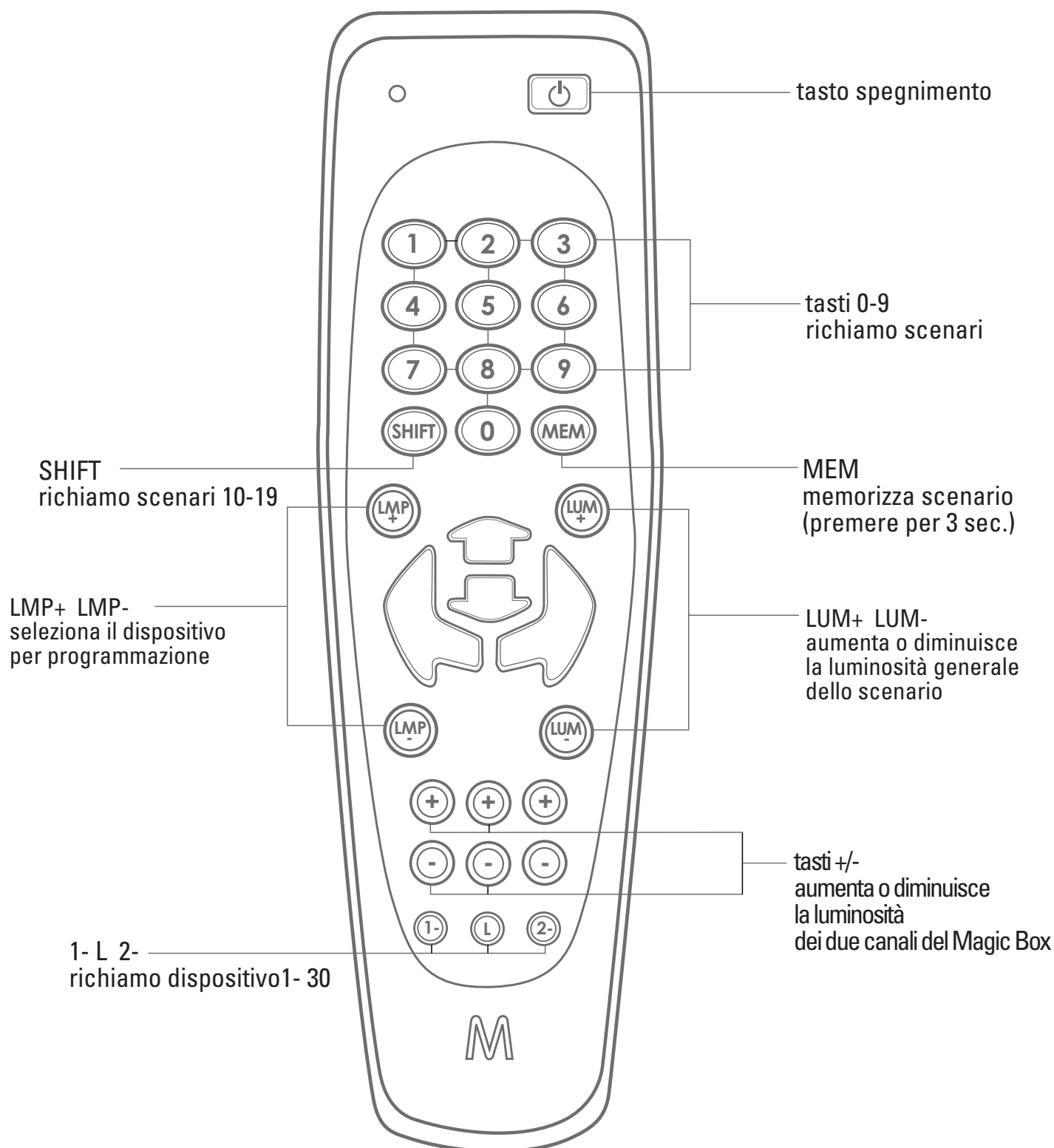
NOTA - Prese comandate



Se il Magic Box è connesso a una presa comandata è possibile accenderlo e spegnerlo con il normale interruttore; all'accensione verrà richiamato l'ultimo scenario selezionato prima dello spegnimento (tramite interruttore o telecomando).

Accensione

Premere un tasto da 0 a 9 per richiamare uno scenario.



ATTENZIONE - Nel caso il Magic Box acquistato venga utilizzato in ambienti dove sono presenti altre lampade Muvis, procedere alla sezione "Configurazione per ambienti con più dispositivi Muvis"



CREAZIONE E RICHIAMO SCENARI CON MAGIC BOX E NESSUNA LAMPADA MUVIS

Uno scenario è l'atmosfera creata dall'intensità delle lampade collegate al Magic Box.

Ogni Magic Box può memorizzare fino a 19 diversi scenari, per crearli è necessario seguire questa semplice procedura:

A Richiamare lo scenario che si vuole creare:

per gli scenari da 1 a 9 premere un tasto da **1** a **9**

per gli scenari da 10 a 19 premere in successione **SHIFT** + tasto da **0** a **9**

B Aumentare e diminuire la luminosità delle due lampade con i tasti

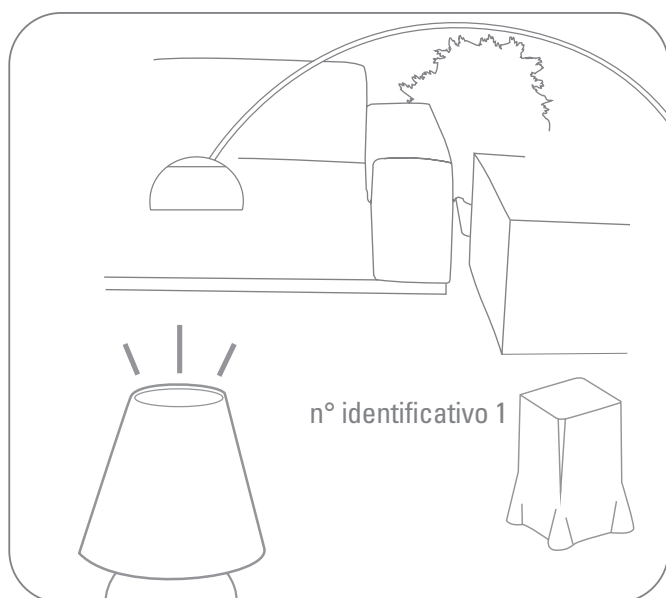


NOTA - premendo in successione **SHIFT** e  si raggiunge istantaneamente la luminosità minima e massima delle lampade collegate al Magic Box

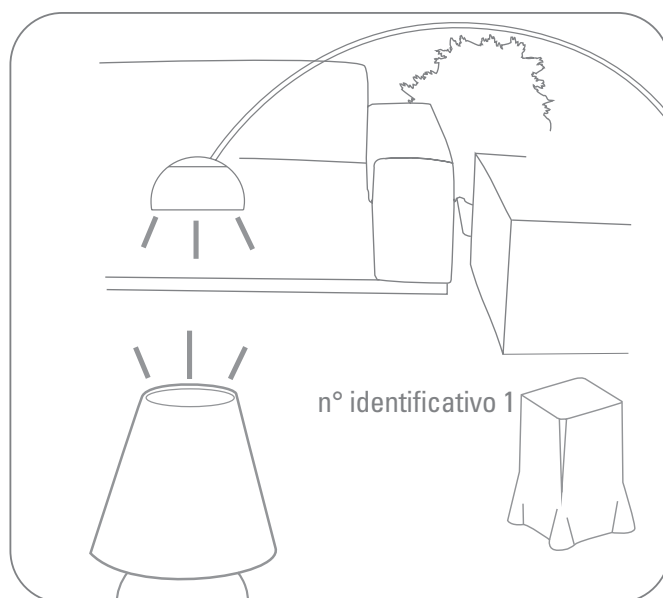


C Quando la posizione e l'intensità luminosa sono quelle desiderate, premere il tasto **MEM** finché le lampade collegate al Magic Box non emettono un lampeggio. Lo scenario è memorizzato.

D Ripetere la procedura per tutti gli scenari che intendete memorizzare.



scenario 1



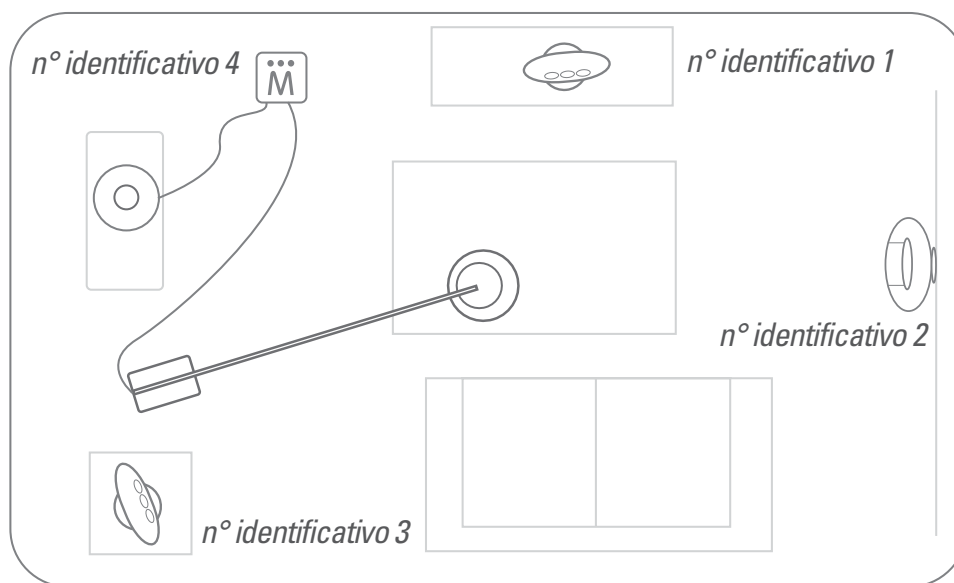
scenario 2

CONFIGURAZIONE PER AMBIENTI CON PIU' DISPOSITIVI MUVIS

In un ambiente in cui sono presenti più dispositivi Muvis* è necessario, per programmare gli scenari, assegnare a ogni dispositivo un numero identificativo.

* per dispositivo Muvis si intende un Magic Box o una lampada Muvis

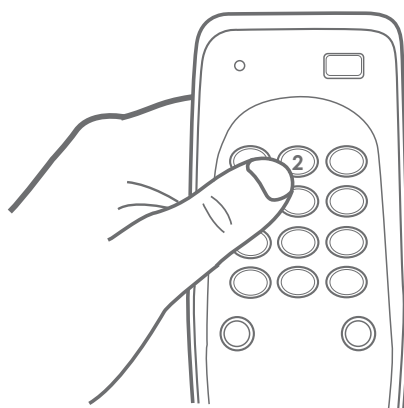
NOTA - Ogni dispositivo esce dalla fabbrica con pre-assegnato il numero identificativo "1", per questa ragione è necessario eseguire la procedura per assegnare un nuovo numero identificativo nel caso di più dispositivi presenti nell'ambiente



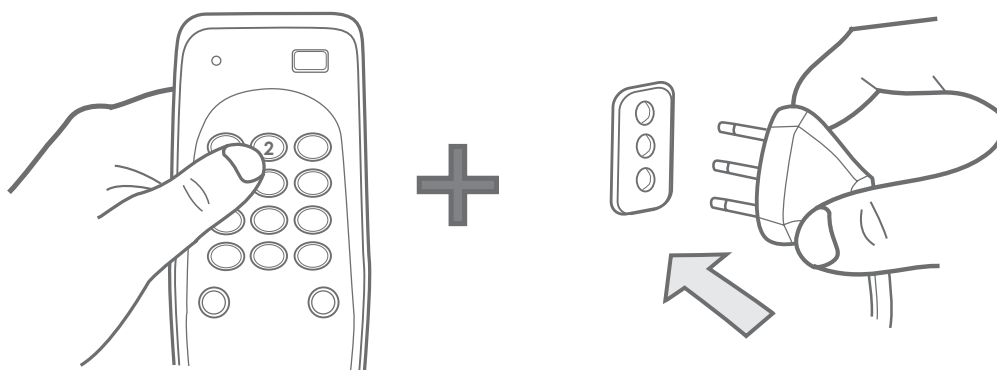
Assegnazione numero identificativo

Per assegnare il numero identificativo al dispositivo è necessario:

- togliere la spina dalla presa di rete del dispositivo che si intende programmare
- tenere premuto sul telecomando il numero identificativo (da ① a ⑨) che si vuole assegnare al dispositivo (es: per la lampada 2 premere il tasto ②)



- mentre si tiene premuto il tasto, ricollegare la spina del dispositivo e attendere che emetta un lampeggio di conferma



- Questa procedura va ripetuta per ogni dispositivo Muvis presente nell'ambiente.

NOTA - questa procedura è valida solo per i dispositivi con numero identificativo da 1 a 9, per i dispositivi da 10 a 128, vedere pag.13



Predisposizione telecomando

- Per la programmazione degli scenari è necessario selezionare i singoli dispositivi e programmare il telecomando per il numero di dispositivi presenti nell'ambiente:

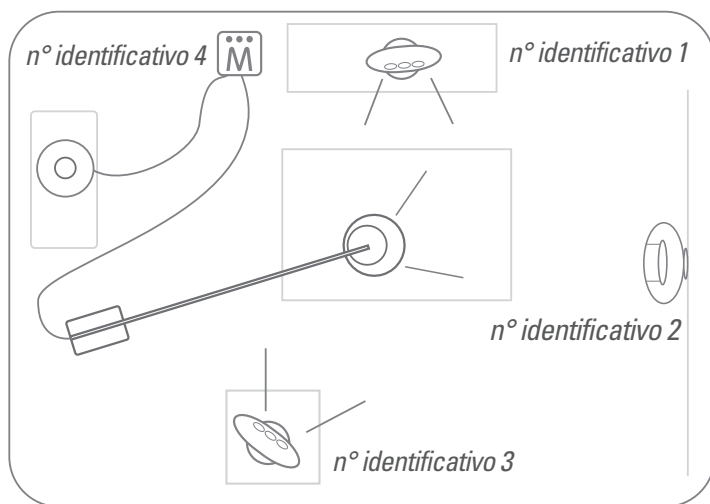
se per esempio ci sono 4 dispositivi nella stanza (fig. a pag.9) e assegnate al Magic Box il n°4, premere in sequenza i tasti    mantenendo premuto il tasto  fino a che il led sul telecomando smette di lampeggiare (circa 5 secondi)

NOTA - se sono presenti più di 9 dispositivi premere in sequenza    mantenendo premuto il tasto  finché il led sul telecomando smette di lampeggiare (circa 5 secondi)

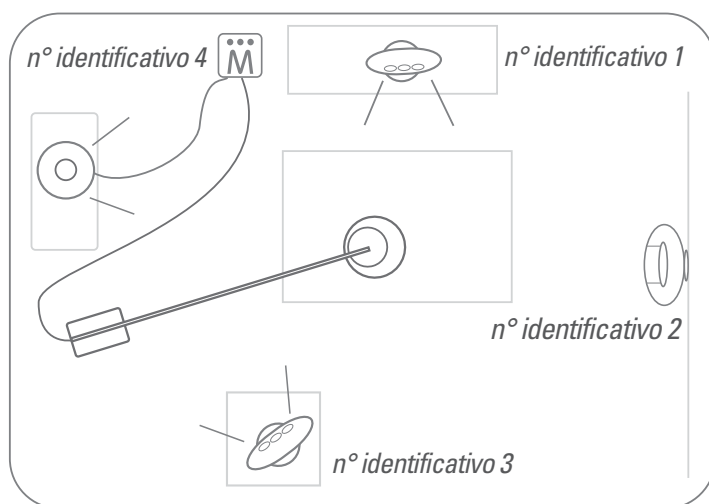


CREAZIONE E RICHIAMO SCENARI CON PIU' DISPOSITIVI MUVIS

Uno scenario è l'atmosfera creata dalla posizione e dall'intensità dei fasci luminosi delle lampade Muviz e delle sorgenti luminose collegate al Magic Box. Tutte le lampade presenti in un ambiente sono pilotabili dallo stesso telecomando.



scenario 1



scenario 2

A Richiamo scenario

Per configurare uno scenario è prima di tutto necessario richiamarlo:

per gli scenari da 1 a 9 premere un tasto da ① a ⑨

per gli scenari da 10 a 19 premere in successione **SHIFT** + tasto da ① a ⑨
(es: **SHIFT** ③ per lo scenario 13)

B Richiamo lampade

A questo punto è necessario richiamare uno per uno i dispositivi presenti nell'ambiente per definirne posizione e intensità luminosa, i metodi per farlo sono due:

metodo 1 (richiamo sequenziale)

Premendo **LMP+** o **LMP-** si richiamano sequenzialmente i dispositivi dell'ambiente. Procedere finché il dispositivo che si desidera programmare non emette un lampeggio

NOTA - il tasto **LMP+** ha un comportamento "ciclico" ovvero, nel caso per esempio di 4 dispositivi installati, premendolo ripetutamente verranno richiamati i dispositivi con numero crescente nel seguente ordine: 1,2,3,4,1,2,3,4,1....

il tasto **LMP-**, viceversa, premuto ripetutamente richiama i dispositivi in modo decrescente fermandosi infine sulla numero "1": 4,3,2,1,1,1,1,...



metodo 2 (richiamo diretto)

E' possibile richiamare direttamente un dispositivo conoscendone il relativo numero identificativo.

Num identificativo dispositivo	Sequenza tasti	Esempio
compreso tra 1 e 9	+ numero lampada	per la lampada 7
compreso tra 10 e 19	+ numero lampada	per la lampada 15
compreso tra 20 e 29	+ numero lampada	per la lampada 20
compreso tra 30 e 39	+ numero lampada	per la lampada 30
compreso tra 40 e 49	+ numero lampada	per la lampada 43
compreso tra 50 e 59	+ numero lampada	per la lampada 50

NOTA - Nel caso siano collegate due lampade al Magic Box, richiamabili tramite un unico numero identificativo (es:), per regolarle singolarmente è necessario agire sui tasti



C Memorizzazione scenario

Premendo i tasti è possibile regolare l'intensità delle fonti luminose collegate ai due canali del Magic Box. Quando il livello di luminosità delle fonti luminose è quello desiderato tenere premuto il tasto finchè non è emesso un lampeggio (circa 3 sec.).

Ripetete la procedura dal punto **B** al punto **C** per ognuno dei dispositivi presenti nell'ambiente

Per creare un nuovo scenario ripetete nuovamente tutta la procedura dal punto **A**

CONFIGURAZIONE

PER L'UTILIZZO DEI DISPOSITIVI MUVIS IN PIU' AMBIENTI DELLA CASA

Il Team Light System implementato da MUVIS permette di utilizzare, in maniera indipendente, dispositivi in vari ambienti della casa.

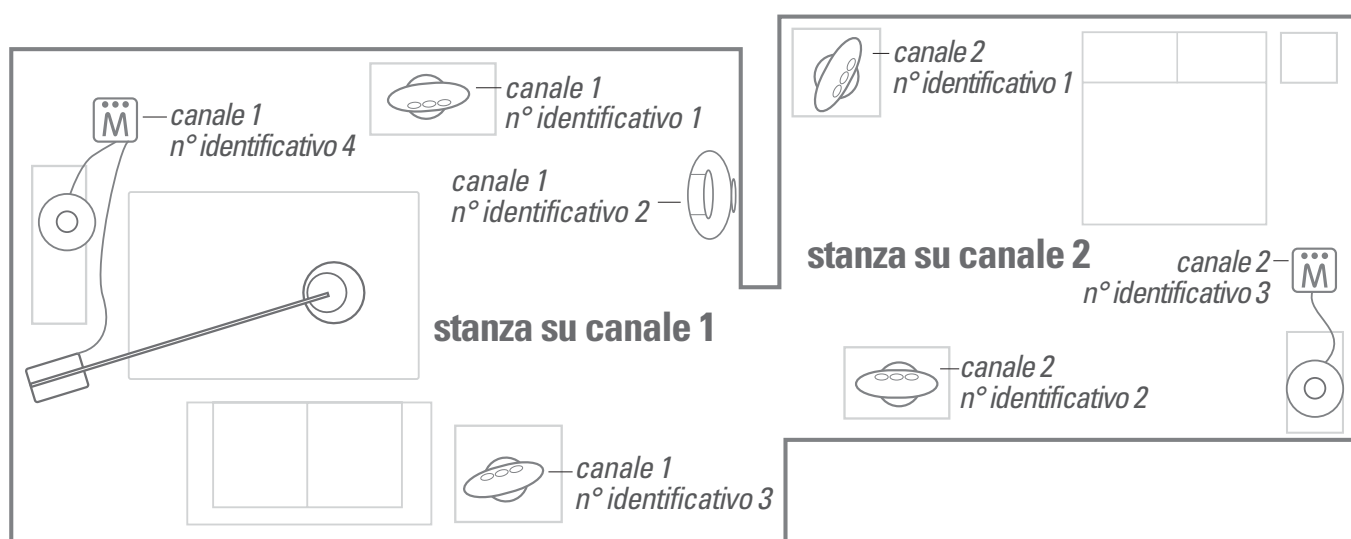
Potete installare, per esempio, le Anellum e il Magic Box in sala e in camera da letto rendendo questi due ambienti autonomi; il telecomando della sala comanderà solo le lampade presenti nel locale senza interferire con quelle della camera da letto e viceversa. Naturalmente avrete bisogno di un telecomando per ogni stanza.

Per poter rendere gli ambienti indipendenti è necessario assegnare ai dispositivi un canale di trasmissione diverso per ogni stanza. E' possibile gestire fino a 29 canali.

Procediamo programmando tutti i dispositivi di ogni stanza assegnando a ognuno il proprio numero identificativo e di canale.

Naturalmente tutti i dispositivi della stessa stanza devono avere numeri identificativi diversi ma numero di canale identico.

NOTA - Ogni dispositivo Muvvis esce dalla fabbrica con pre-assegnato il canale 1



A Programmazione del numero di identificazione e del numero di canale del Magic Box

Leggere il codice ID sull'etichetta applicata alla base metallica del dispositivo, es:

**ID CODE
1970**

NOTA - E' anche possibile visualizzare il codice ID mediante una sequenza di lampeggi emessi dal dispositivo, vedere pag.15



premere contemporaneamente i tasti e per 1 secondo
 digitare il codice ID di quattro cifre (es: , , ,)
 digitare le 2 cifre relative al canale che si vuole assegnare (es: , per il canale 2)
 digitare le 3 cifre relative al numero identificativo che si vuole assegnare
 (es: , , per il Magic Box numero 4)



Al termine della procedura, se eseguita correttamente, le fonti luminose collegate al Magic Box emetteranno un lampeggio.

NOTA - La procedura va completata in non più di 15 secondi in caso contrario andrà ripetuta



B Programmazione canale telecomando

Ogni telecomando presente nell'appartamento va ora programmato sul canale della stanza in cui viene utilizzato.

Canale telecomando	Sequenza tasti	Esempio
canali tra 1 e 9	+ numero canale*	*per il canale 3
canali tra 10 e 19	+ numero canale*	*per il canale 10
canali tra 20 e 29	+ numero canale*	*per il canale 22

* il tasto numerico del canale va tenuto premuto fino allo spegnimento del led rosso sul telecomando

E' necessario programmare ogni telecomando indicando il numero di dispositivi presenti nell'ambiente in cui si trova:

se per esempio ci sono 3 apparecchi nella stanza premere in sequenza i tasti e mantenere premuto il tasto fino a che il led sul telecomando smette di lampeggiare (circa 5 secondi).

Per la creazione e il richiamo degli scenari fare riferimento a pag.8

NOTA - Se sono presenti più di 9 dispositivi nella stanza premere in sequenza e mantenere premuto il tasto fino a che il led sul telecomando smette di lampeggiare



VISUALIZZAZIONE PARAMETRI DEL MAGIC BOX

E' possibile visualizzare, mediante i lampeggi delle lampade collegate al Magic Box, i seguenti parametri di quest'ultimo:

numero identificativo del Magic Box

premere (SHIFT) e successivamente, in contemporanea, (LMP+) + (LMP-) e per circa 3 secondi

numero di canale del Magic Box

premere (SHIFT) e successivamente, in contemporanea, (LUM+) + (LUM-) e per circa 3 secondi

numero di codice ID Magic Box

premere (SHIFT) e successivamente, in contemporanea, (1-) e (2-) per circa 3 secondi

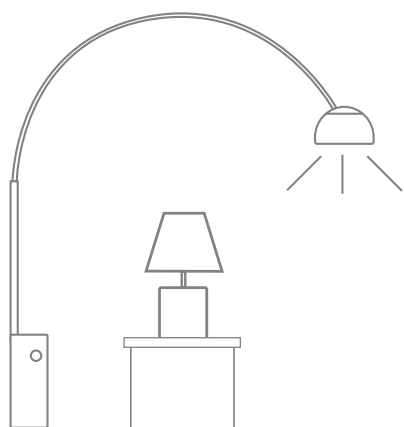
NOTA - Nel caso il Magic Box debba rappresentare un numero (identificativo, di canale o un codice ID) composto da più cifre (es: 23), la lampade a esso collegate emetteranno 2 lampeggi e dopo una piccola pausa altri 3 lampeggi



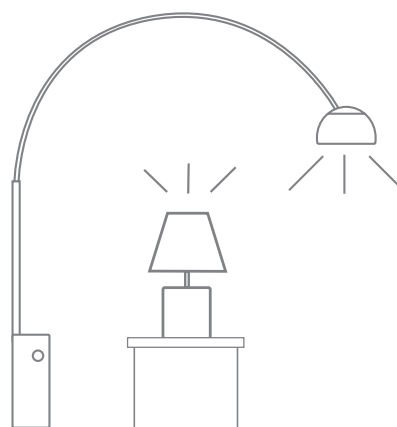
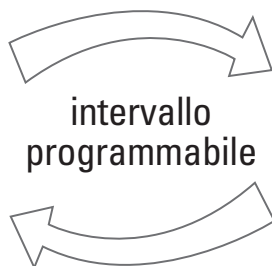
NOTA - TUTTI i dispositivi presenti nell'appartamento visualizzeranno i parametri richiesti contemporaneamente

RICHIAMO TEMPORIZZATO DEGLI SCENARI

Il sistema è in grado di richiamare a intervalli programmati due dei diciannove scenari memorizzati. Tutte le lampade presenti nell'ambiente si sposteranno a intervalli regolari tra le atmosfere luminose memorizzate negli scenari 18 e 19.



scenario 18



scenario 19

Memorizzare sullo scenario 18 (vedi pag.11) la prima delle due configurazioni desiderate.

Memorizzare sullo scenario 19 (vedi pag.11) la seconda delle due configurazioni desiderate.

Premere il tasto (L) e successivamente, in contemporanea, i tasti (LMP+) + (LUM-), poi per scegliere l'intervallo tenere premuto per 3 secondi un tasto compreso tra (1) e (5)

- ① intervallo da 30 secondi
- ② intervallo da 2 minuti
- ③ intervallo da 10 minuti
- ④ intervallo da 30 minuti
- ⑤ intervallo da 60 minuti



Per terminare il richiamo temporizzato degli scenari è necessario premere il tasto

Il richiamo temporizzato degli scenari termina comunque automaticamente dopo 8 ore di utilizzo continuato.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibile soluzione
Il Magic Box non risponde a nessun comando	● Controllare che il magic Box sia correttamente collegato alla presa di rete. ● Controllare che il led sul telecomando si accenda durante la pressione dei tasti, in caso contrario verificare la carica delle batterie. ● Verificare che il telecomando trasmetta sullo stesso canale impostato sulla lampada: - visualizzare il canale premendo SHIFT e successivamente, in contemporanea, LUM+ e LUM- per circa 3 secondi. - impostare il canale sul telecomando, vedi pag 14 ● Se è impostato il richiamo temporizzato degli scenari è necessario prima premere il tasto "OFF" per poter tornare in modalità normale.
Il telecomando richiama gli scenari ma non risponde ai comandi 	Il telecomando non si sta indirizzando al dispositivo che volete programmare: richiamatelo premendo ripetutamente il tasto LMP+ finchè il dispositivo non emette un lampeggio <i>oppure</i> - visualizzate il numero identificativo del dispositivo premendo SHIFT e successivamente, in contemporanea, LMP+ e LMP- per circa 3 secondi - richiamate il dispositivo direttamente, vedi pag.11
Non è possibile fermare il richiamo temporizzato degli scenari	E' necessario premere il tasto "OFF" per poter tornare in modalità normale
Premendo i tasti modifico l'intensità delle lampade collegate al Magic Box ma anche quelle di una Anellum	E' necessario assegnare ai dispositivi numeri identificativi differenti, vedi pag.9

Problema	Possibile soluzione
Ho più dispositivi montati in stanze diverse, il telecomando di un ambiente agisce sulle lampade installate in un altro locale dell'appartamento	E' necessario assegnare a ogni dispositivo un canale di trasmissione diverso per ogni stanza, vedi pag.13
Ho difficoltà ad accedere a funzioni che richiedono la pressione di più tasti in sequenza	Prestare attenzione a non confondere pressione "sequenziale" con pressione dei tasti "contemporanea" Tra la pressione di un tasto e l'altro non deve trascorrere un intervallo di tempo superiore a 2 secondi
Il richiamo temporizzato degli scenari si interrompe dopo qualche ora	E' normale, il richiamo temporizzato termina automaticamente dopo 8 ore

Nel caso il vostro problema non sia contemplato in questa lista, Vi preghiamo di scrivere una mail a: customercare@muvis.com o andare sul sito www.muvis.com

TABELLA RIASSUNTIVA COMANDI

Nelle colonne "TASTI" sono elencati i tasti da premere in successione, l'ultimo tasto della sequenza andrà premuto per il tempo indicato nella relativa colonna. I tasti che devono essere premuti in contemporanea sono elencati nel medesimo riquadro

Tasti 1	Tasti 2	Tasti 3	Tasti 4	Tempo	Descrizione
					Spegnimento lampade
 ... 					Richiamo scenari 1..9
	 ... 				Richiamo scenari 10..19
				3"	Memorizza scenario sulla lamp. indirizzata
		 ... 			Memorizza scenario 1..9
			 ... 		Memorizza scenario 10..19
					Richiamo dispositivo success.
					Richiamo dispositivo preced.

Tasti 1	Tasti 2	Tasti 3	Tasti 4	Tempo	Descrizione
					Aumenta luminosità di tutte le lampade del canale
					Diminuisce luminosità di tutte le lampade del canale
					Aumenta/diminuisce luminosità lampadine
					Massima/minima luminosità lampadine
	...				Seleziona dispositivo 1..9
	...				Seleziona dispositivo 10-19
	...				Seleziona dispositivo 20-29
		...			Seleziona dispositivo 30-39
		...			Seleziona dispositivo 40-49
		...			Seleziona dispositivo 50-59
			...	5"	Programma telecomando su canale 1...9
			...	5"	Programma telecomando su canale 10...19
			...	5"	Programma telecomando su canale 20...29
		...		5"	Programma n°max lampade gestibili con telecomando
				3"	Visualizza Codice ID
				3"	Visualizza numero identificativo lampada
				3"	Visualizza numero canale
	4 cifre Codice ID	2 cifre canale	3 cifre n° identificativo	3"	Programmazione n° canale - n° identificativo
		...		3"	Richiamo temporizzato scenari

ASSISTENZA TECNICA

Nel caso rileviate un malfunzionamento del dispositivo che non riuscite a risolvere con le indicazioni della sezione "Risoluzione dei problemi", potete scrivere una mail a:

customercare@muvis.com

verrete al più presto richiamati dai nostri tecnici al fine di risolvere nel più breve tempo possibile il problema occorso al Vostro Magic Box.

Per maggiori informazioni visitate il nostro sito: www.muvis.com

GARANZIA

Questo dispositivo è garantito contro i difetti, in condizioni di utilizzo normali e nel rispetto delle istruzioni di installazione e d'uso indicate nel presente manuale, per il periodo di due anni dalla data di acquisto comprovata dalla prova di acquisto (scontrino fiscale).

Entro questo periodo il prodotto, ove dovesse cessare di funzionare o funzionare in modo non conforme alle caratteristiche dichiarate e garantite a causa di un difetto di fabbricazione o di un difetto dei materiali impiegati in sede di produzione, sarà riparato per renderlo conforme o sostituito, in ogni caso senza spese a carico del consumatore. Non sono coperti dalla garanzia i difetti derivanti da uso improprio o scorretto del prodotto, da modifiche apportate al prodotto dal consumatore e/o da installazione non conforme alle istruzioni contenute nel presente manuale. Per ottenere l'applicazione della garanzia è necessario restituire o spedire il prodotto al venditore, ovvero ai centri di assistenza clienti indicati sul sito www.muvis.com unitamente alla prova di acquisto. Le riparazioni o sostituzioni saranno effettuate entro un congruo termine dalla richiesta, salvo ritardi dovuti alla temporanea indisponibilità del prodotto o del materiale.

Si prega di conservare l'originale della prova di acquisto (scontrino fiscale).

Ai soggetti acquirenti non "consumatori" si applicano le garanzie di cui agli artt. 1492 e ss. Cod Civ., da attivarsi nei termini e con le modalità previste dalle suddette norme di legge.

CERTIFICAZIONE

Compatibilità Elettromagnetica
EN 301 489-1/-3 V1.4.1 (2002-08)
EN 55015 + A1 (2001) + A2 (2002)
EN 61547 (1995) + A1 (2000)

Sicurezza elettrica
EN 61347-2-2
EN 60669-1
EN 60669-2-1
EM FLVD 73/23/CEE LVD 73/23/CEE
EN 50366