





### LEF LIGHTING APP SMART LIGHTING SOLUTION

Scarica la nostra App per gestire i dispositivi da smartphone e tablet









### APPLICAZIONE WEB PER IL CONTROLLO E COMANDO DELLE SORGENTI LUMINOSE TRAMITE **BLUETOOTH**



# Regola la tua illuminazione con il tuo Smartphone

**LEF LIGHTING S.R.L.** lancia sul mercato la propria APP WEB per gestire e controllare le fonti luminose tramite tecnologia Bluetooth.

Nasce l'evoluzione della rete dove i dispositivi elettrici comunicano tra loro e l'interfaccia di controllo diventa lo smartphone, il tablet o il PC. Grazie alla tecnologia Bluetooth, LEF LIGHTING S.R.L. mette in comunicazione varialuci Universali , interfacce di dimmerazione-comando e dispositivi elettrici.

APP in grado di far effettuare all'utilizzatore diverse funzioni, come Accensione, spegnimento e controllo del livello di luminosità di ogni singolo punto luce. Possibilità di raggruppare e controllare insieme più punti luce con un semplice comando.

Creazione e richiamo di scenari luce preferiti. Gestione dell'impianto da un'unica interfaccia utente semplificata.









# **CONTROLLO BLUETOOTH**

### I NOSTRI PRODOTTI COMANDABILI TRAMITE



VARIALUCE UNIVERSALE COMANDABILE DA PULSANTE E BLUETOOTH

INTERFACCIA DI DIMMERAZIONE PER MODULI LED IN TENSIONE 12-24-48 VDC

CONVERTITORI TENSIONE COSTANTE-CORRENTE COSTANTE DIMMERABILI

INTERFACCIA DI DIMMERAZIONE A 2 CANALI PER MODULI LED IN TENSIONE 12-24-48 VDC

RIPETITORE PER INTERFACCIA DI DIMMERAZIONE 12-24-48 VDC

INTERFACCIA DI DIMMERAZIONE A 4 CANALI PER MODULI LED IN TENSIONE 12-24-48 VDC

CONVERTITORI TENSIONE COSTANTE-CORRENTE COSTANTE DIMMERABILI A 4 CANALI

GENERATORE DI SEGNALE PWM GENERATORE DI SEGNALE DALI

## LEF LIGHTING APP SMART LIGHTING SOLUTION

Attivare la funzione loclizzazione posizione e la funzione Bluetooth sul proprio dispositivo per iniziare a comandare la tua illuminazione.

HOMEPAGE APP LISTA DI DISPOSITIVI E GRUPPI LUCI SCENARI IMPOSTAZIONI





Premendo il tasto Luci si vanno a visualizzare i dimmer rilevati tramite Bluetooth collegati



Una volta modificato il nome del nostro dimmer e selezionata la tipologia, è necessario premere il tasto salva per salvare le impostazioni. Questa operazione deve essere eseguita per il numero di dispositivi associati e collegati tramite bluetooth per un sistema a 4 canali (4 CH)

	•
unti TIM	<b>হ 1</b> 1/34 √ ≸ 67% <mark>অ</mark> জ
<	Parametri 🕒
PARA	METRI BASE
1	Nome Luce Soggiorno
$\bigcirc$	Password L 1234
GEST	IONE CANALI
<b>æ</b>	4 Canali collegati insieme
RGB	RGB 🗸
RGBW	RGBW
2	CCT 2xCH
3	ССТ 3хСН
4	CCT 4xCH
NESS	UNO SCENARIO SALVATO PER QUESTA LUCE
NESS	UN COLLEGAMENTO CON ALTRE LUCI

Attivando i nostri dimmer riconosciuti con un tap si attiva la comunicazione via bluetooth dei dispositivi associati. Da questo momento si può variare la luminosità ed il colore in caso di LED RGB -RGBW con sistema a 4 canali

1				1
ant TM 🗢	17:43 Luci	C	ili.	8
				•
	LEF Light 2D5959C1-E448-53A		49C1D	>
		-C		)
	LEF Light 43EC3E2B-2DE5-7EC		CBE24	>
$\bigcirc$				)
	$\bigcirc$			

Rinominato i dimmer è possibile agire sulle righe Rosso-Verde-Blu per creare il nostro colore desiderato.

È Possiible agire sul <u>Color Picker</u> \* solo per LED associati in modalità RGB-RGBW

Il tasto Master agisce sulla luminosità dei LED

ITIM 🗢	11:51		<b>₹ % 6</b> 3	% <b></b>
<	Luci	Q	ıllı	B
	amera 05959C1-E448-53/	\E-5373-9	49C1D	>
Color Picke				
Master			-(	$\bigcirc$
Rosso			-(	$\bigcirc$
Verde			-(	$\bigcirc$
Blu			-(	D
	oggiorno BEC3E2B-2DE5-7EC		CBE24	>
Color Picke				
Master			-(	$\bigcirc$
Rosso			-(	$\bigcirc$
Verde			-(	$\mathbf{O}$
Blu			-(	D

Cliccando sulla voce "LEF Light" è possibile entrate nei parametri di ogni dimmer come variare il nome, impostare una password di sicurezza e gestire la tipologia di apparecchio collegato

well TIM	
<	Parametri 💾
PARA	METRI BASE
	Nome Luce LEF Light
f	Password L 1234
GEST	IONE CANALI
₿	4 Canali collegati insieme 🗸
RGB	RGB
RGBW	RGBW
2	CCT 2xCH
3	CCT 3xCH
4	CCT 4xCH
NESS	UNO SCENARIO SALVATO PER QUESTA LUCE
NESS	UN COLLEGAMENTO CON ALTRE LUCI

\* Color Picker (SOLO MODALITA' RGB-RGBW) Selezionando questa funzione, si permette di scegliere velocemente il tipo di colore richiesto, andando ad agire sulla ruota di colori

	e	
ысти Ф		R
	Camera D595901-E448-53AE-5373-949C1D	
Color Picke	er 🚺	
Master	C	
Rosso	C	
Verde	O	-
Blu	0	-
RGB S	Soggiorno	<
C	Rosso: 254 Verde: 191 Blu: 0	
	$\bigcirc$	



Per la creazione di un gruppo di luci , Una volta modificato il nome del nostro dimmer è necessario selezionare il dimmer che si vuole raggruppare



È possibile scrivere il nome del gruppo e premere il tasto conferma.

	0
	Crea Gruppo
Ð	Nome Grup Scrivi qui il nome del gru
	Esempio: Accensione Rapida n.1
	CONFERMA
	ANNULLA

Entrando nella schermata dei parametri del dimmer selezionato si può impostare il nome e /o password si sicurezza per poi premere il tasto CREA GRUPPO



Creato il gruppo, la schermata Luci si mostrerà così come in foto sottostante. Per aggiungere altri dimmer al nostro gruppo creato, scegliamo l'altro dimmer visibile, in questo caso "Cucina" entrando nei parametri.





Selezionato il dimmer visibile che si vuole aggiungere al ns gruppo è necessario selezionare il tasto ASSOCIA GRUPPO

		,
i I TIM		7 🕴 62% 🛄 )
<	Parametri	B
PARA	METRI BASE	
1	Nome Luce Cucina	
$\bigcirc$	Password L 1234	
NESS	UNO SCENARIO SALVATO PER QUES	TA LUCE
NESS	UN COLLEGAMENTO CON ALTRE LU	CI
	CREA GRUPPO	
	NASCONDI DISPOSITIVO	
	CANCELLA DISPOSITIVO	
	CAMBIA PASSWORD DISPOSITIV	0
	( )	

Premendo il tasto è possibile rapidamente disaccoppiare i precedenti dimmer accoppiati, gestendoli singolarmente.

	0			
	11.47	0	an 🗔	0
Simbo	olo indica il grupp	o non a		
P P	Cucina 74659240-713B-4A35	-BD2D-2	D6A67 >	
<b>₽</b> ₽	Ingresso - Corric 1E327951-CD7B-4940	loio >-8387-11	FC713A >	
	$\bigcirc$			

Nella schermata successiva verrà richiesto di selezionare il gruppo creato, in questo caso "Accensione rapida n.1"

ан 1 ТМ 192 К	Asso	ocia Gruppo	
SELEZIONA IL GR	UPPO		
Accensione R	apida n.1	>	
	()		

Tomando in modalità GRUPPO, quindi riassociando il gruppo premendo il tasto di associazione ed entrando nei parametri è possibile selezionare la voce 2 ed attivarla.

MIT III.		
<	Parametri 🗎	
PARA	METRI BASE	
	Nome Grup Accensione Rapida n.1	
1	Nome Luce Cucina	
ŀ	Password L 1234	
2	Mostra Con	
NESS	UNO SCENARIO SALVATO PER QUESTA LUCE	
LUCI	NEL GRUPPO:	
Cuci	na	
Ingre	esso - Corridoio	
	DISASSOCIA GRUPPO (Cucina)	
	NASCONDI DISPOSITIVO	
	CANCELLA DISPOSITIVO	
	CAMBIA PASSWORD DISPOSITIVO	
	$\bigcirc$	

Una volta completata l'associazione , nella homepage Luci si vedrà solo il gruppo creato unito e sarà possibile gestirlo.



Agendo sul tasto CCT si può bilanciare il colore creando la modalità BIANCO DINAMICO controllando la temperatura del colore , modalità valida solo per dimmer MONOCANALE

nil TIM 🗢	10:20		∢ ∦ 61%	
<	Luci	Q	ilit	Æ
	Accensione Rapi	da n.1	Devez	>
			DOAD7	
		-		)
ССТ	$\bigcirc$			_
	$\bigcirc$			
Intensità			—(C	)
	$\bigcap$			

# SEZIONE III Scenari

Per la creazione di uno nuovo scenario occorre impostare entrambi le luci a piacere (in questo caso impostate sul colore verde entrambi gli ambienti) premere il <u>tasto "Salva Scenario"</u>

ти е <	Luci 📿 🏢 🎖
<	Luci 📿 🏙 🕉
Car	nera > > > > > > > > > > > > > > > > > > >
Color Picker	
Master	0
Rosso	0
Verde	
Blu	-0
	ggiorno C3E2B-2DE5-7EC7-F491-BCBE24
Color Picker	
Master	0
Rosso	0
Verde	0
Blu	-0

Creazione del secondo Scenario denominato "ambiente rosso "

Image: Second State Sta			
<ul> <li>ambiente rosso          <ul> <li>Nome Scenario</li> </ul> </li> <li>Camera 2D5959C1-E448-53AE-5373-949C1D7E8947</li> <li>Soggiorno 43EC3E2B-2DE5-7EC7-F491-BCBE2457A9B8</li> <li>CONFERMA ANNULLA</li> </ul>			
Image: Content of the second of the seco		40.00	
<ul> <li>✓ ambiente rosso ← Nome Scenario</li> <li>✓ Camera 2D5959C1-E448-53AE-5373-949C1D7E8947</li> <li>✓ Soggiorno 43EC3E2B-2DE5-7EC7-F491-BCBE2457A9B8</li> <li>CONFERMA ANNULLA</li> </ul>			
Camera         2D5959C1-E448-53AE-5373-949C1D7E8947         Soggiorno         43EC3E2B-2DE5-7EC7-F491-BCBE2457A9B8         CONFERMA         ANNULLA	1	ambiente rosso	<mark>ario</mark>
Soggiorno 43EC3E2B-2DE5-7EC7-F491-BCBE2457A9BB CONFERMA ANNULLA		Camera 2D5959C1-E448-53AE-5373-949C1D7E8947	
CONFERMA	<b>⊘</b>	Soggiorno 43ec3e28-2De5-7ec7-F491-BcBe2457A9B8	
ANNULLA			
ANNULLA		CONFERMA	
		ANNULLA	
	_		

Una volte effettuata questa fase ripetuta per "n" volte e confermato la creazione dello scenario è possibile ritornare nella homepage dell ' APP per gestire gli scenari e premere "Scenari"

anti TIM	1 중 16:52 ♂ ≸ 91% 🗰
	ambiente verde 🔶 Nome Scenario
Г	Spuntare le luci interessate
<b></b>	Camera 2D5959C1-E448-53AE-5373-949C1D7E8947
<b>&gt;</b>	Soggiorno 43EC3E2B-2DE5-7EC7-F491-BCBE2457A9B8
	CONFERMA
	ANNULLA

Facendo un tap sul nome dell'ambiente o sullo slider possiamo inviare il comando di scenario e regolare il dimming generale

	•
ant TIM 🗇	16:54 🚽 🕴 90% 📖
<	Scenari ambiente rosso acceso
	livello massimo
	ambiente rosso
	OFF
	ambiente verde
$\bigcirc$	→ → → OFF
↑ ambie Spent Livelk	Tasto OFF per spegnimento immediato

## LEF LIGHTING APP SCENARI

momento sarà possibile cambiare in modo semplice la configurazione dello scenario in base alle proprie esigenze, sia nelle funzioni che nei comandi. In questo modo lo scenario rispecchierà le tue esigenze di confort per creare una sensazione di benessere in tutta la casa dove ogni spazio ha l'atmosfera ideale.

Image: second secon





## ESEGUIRE PIU' COMANDI CON UN UNICO TASTO

### **RETE COMMERCIALE VENDITE ITALIA**



#### **Campania-Potenza**

Agenzia M.D.M. SAS di Pierfrancesco De Matteo Via San Salvatore 6 80026 Casoria (NA) Tel. 081 7596455 Fax. 081 7598698 mdm@dematteo.org

#### **Emilia Romagna**

Agenzia MTM Rappresentanze Elettriche Via del Lavoro 87 40033 Casalecchio di Reno (B0) Tel 051 6167116 commerciale@mtmagenzia.it

#### Lazio

Agenzia Moriccioni srl Via Pescosolido 112 00158 Roma (RM) Tel 06 7182763 info@moriccionisrl.it

#### Liguria

Agenzia Zambonin Via delle Ginestre 10/12 17019 Varazze (SV) Tel 019 9220942 Fax 019 90049 info@agenziazambonin.it

#### Lombardia-Novara

Agenzia BIEFFE Sas Via Mazzini 70/s 20056 Trezzo sull'Adda (MI) Tel 02 90963740 Fax 02 90964607 info@agenziabieffe.com

#### Marche-Abruzzo-Molise

Agenzia P.& V. Rappresentanze di Perna Alessandro e C. S.a.S. Via Mariano Guzzini 27/29 62019 Recanati (MC) Tel 071 987063-4 segreteria@pev.it



#### Piemonte-Valle d'Aosta

Agenzia CO.RA.EL. SCARL Via Mezzano 4 15020 Villamiroglio (AL) Tel 014 2947218 Fax 011 07055304 b.teresa@corael.org

#### **Puglia-Basilicata**

Agenzia BALACCO F.L. s.a.s. Via Giorgio Almirante 6/8/10 70056 Molfetta (BA) Tel 080 3747654 info@diellesas.it

#### Sicilia

Agenzia F.C. RAPPRESENTANZE DI FABIO FICHERA SNC Via XX Settembre 75 95027 S.Gregorio (CT) Tel 095 7123226 Fax 095 498902 rapel@rapelrappresentanze.it

#### Sardegna

Agenzia CO.EL di PIER MARIO CORO Via Antonio Taramelli 7/A 07100 Sassari (SS) Tel 079 299834 coelss@alice.it

#### Toscana-Umbria

Agenzia SB di Santucci L. & C. Via Arturo Ferrarin 37/39 50145 Firenze (Fl) Tel 055 308308 Fax 055 301424 segreteria@santuccitecnologie.com

#### Triveneto

Agenzia Pozzobon Elettrorappresentanze Via Luigi Einaudi 31 31030 Dosson di Casier (TV) Tel 0422 330813 Fax 0422 93462 info@agpozzobon.com



© LEF HOLDING S.R.L. 2017 Tutti i diritti riservati. É vietata la copia e la riproduzione, anche se parziale, dei contenuti e immagini della presente pubblicazione in qualsiasi forma senza preventiva autorizzazione scritta da parte di LEF HOLDING S.R.L. All rights reserved. Content and images, even in part, may not be reproduced, published, or transferred in any form or by any means except with the prior written permission of LEF HOLDING S.R.L.

Tutte le informazioni ed i dati tecnici, foto, schemi, dimensioni e omologazioni riportate nel presente catalogo possono essere soggette a variazioni e/o cancellazioni anche senza preavviso e non devono essere considerate vincolanti per LEF in quanto riportate a scopo puramente indicativo. LEF non si assume responsabilità per eventuali errori nella presente pubblicazione.

All the information and technical data, photos, diagrams, dimension indications and approvals in the catalogue may be subjected to changes and/or cancellations even without any prior notice and must not be considered legally binding for LEF as they are purely indicative. LEF undertakes no responsibility towards third parties for any possible mistake in this edition.



### Scarica la nostra App per gestire i dispositivi da smartphone e tablet





### LEF Lighting App



#### Per informazioni LEF Lighting infoleflighting@lefgroup.com www.leflighting.it

#### **HEAD OFFICE**

LEF HOLDING S.R.L. Via Rodolfo Morandi 11 50019 Sesto Fiorentino Firenze - ITALY Tel +39 055 4217727 Fax +39 055 4217719 info@lefgroup.com www.lefgroup.com

#### DESIGN &

PRODUCTION SITES LEF INDUSTRIAL - Firenze LEF INDUSTRIAL - Bari LEF LIGHTING - Firenze, Milano LEF M&F - Foggia LEF POLAND - Gliwice