# App Interact Pro Foundation e Advanced

Raffaele Vrenna

Scarica l'app "Interact Pro" su Google Play (Android) or App Store (iOS)\*





# Interact Foundation



## Creazione di un account



	Request details	Company details	
Email ad	dress		
Compan	y name		
Compan	y registration (	optional)	

2

Registrazione:



1 Crea l'account di login con il pulsante "Request access"



2 Inserisci indirizzo e-mail e nome dell'azienda

## Creazione del primo progetto

Dopo aver effettuato l'accesso puoi:



2

Rivedere la versione della app e le tue credenziali



- Questa azione permette di aggiungere il ruolo
  - "installatore" all'account per creare il progetto



#### Aggiungi un nome al progetto



#### Seleziona il tipo di progetto

1.4.	20		
×	20	Project type	40
1	Office		
64	Industry		
<b>.</b>	Warehouse		
	Retail		
•••	Other		
	-		

#### Aggiungi i tuoi dati



## Creazione del network



#### Sincronizzazione con il Cloud





I network dovranno essere sincronizzati con il Cloud, anche in un progetto Foundation, per consentire il backup delle informazioni essenziali

## Interact Foundation (no gateway) o Advanced (gateway)



## Creazione di un network

Per Foundation (no gateway) o Advanced (gateway)



**Gruppo**: sono tutte le lampade presenti nell'ambiente, massimo 40 apparecchi/lampade. Tutto il gruppo puo essere gestito da sensori/interruttori.

**Zone**: le zone sono un sotto gruppo di apparecchi/lampade del gruppo



## Creazione di un gruppo e ricerca degli apparecchi/lampade Ricerca delle lampade tramite Bluetooth



## Creazione di un gruppo



## Assegnazione delle luci al gruppo



#### Ricerca... 10:31 🖪 🗟 🕞 \cdots 🗟 .ப 62% 着 X Assign lights to group Y Select 4 luminaires found EvoKit click - 99F1 $\checkmark$ Tap to blink light EvoKit click - 99F2 $\checkmark$ Tap to blink light EvoKit click - 99EE Tap to blink light Philips luminaire - 0688 Assign Tap to blink light Can't find all lights? ||| $\bigcirc$ <

#### Fatto!

10:32 🗳 💀	• •••	क्ति.।   61% 🛢
<	G1	i
Light	Control	
Lights in group	G1	
+ Assign lig	Jhts	
EvoKit cl	lick - 99F1	:
EvoKit cl	lick - 99F2	:
EvoKit cl	lick - 99EE	:
🌻 Philips lu	uminaire - 0688	:
Zones (sub-gro	up)	
+ Create zo	ne	
111	0	<

## Creazione di una zona e assegnazione delle luci alla zona





Assegna gli apparecchi alla zona:

- Usa il tasto "Assegna" della app
- E' possible utilizzare il telecomando IR e aggiungerli direttamente tramite infrarossi

L'icona sulla sinistra fa si che gli apparecchi che si vogliono associare lampeggino in modo da individuarli con maggiore facilità

Premi «Crea zona» Rinonima la zona

Assegna gli apparecchi alla zona

## Spostamento delle luci da un gruppo alla zona

#### Premi i tre pallini sulla destra

11:07 🗟 🖬 -	₫, …	ित्र , iii 9	5% 🗎
<	1.01		i
Light	Control •		
Lights in group	1.01		
+ Assign lig	ghts		
w EvoKit c	lick - 99E4		• •
EvoKit c	lick - 99EE		:
EvoKit c	lick - 99F1		:
EvoKit c	lick - 99F2		•
Zones (sub-gro	pup)		
+ Create zo	one		
Aisle Tap to add light(s	)		:
111	0	<	

#### Premi «Sposta in»



## Sposta in una zona esistente o creane una nuova

11:08 🖬 🤬 🌜 … 😪 ରି.네 95% 🖿	
Move to	
Select a zone	5
+ Create zone	l
-	I.
	I.
	a.
	ŧ.
	a.
	ı.
	I.
Cancel Move	

### Aggiunta dei sensori

#### Vai a «Controlli»



Premi «Sensori»

Scegli tra sensore regolare o industriale

- 1 Sensore regolare: OCC (sensore di occupazione) o OCC-DL (multisensore) per ufficio
- 2 Sensore industriale: sensori con classificazione IP65 (OCC o OCC-DL) per applicazioni industriali fino ad altezze di 8m

Dopo la selezione, l'app ti guiderà attraverso i passaggi per aggiungerli al sistema. I passaggi sono diversi per ogni tipo di sensore

## Aggiunta dei sensori – esempio sensore regolare





#### Rinonima il sensore



#### Assegna il sensore alla zona



#### Aggiunta dei sensori

![](_page_17_Figure_1.jpeg)

Dopo l'aggiunta del sensore, l'app offre la possibilità di configurare il tipo di accensione/spegnimento

Rilevamento dell'occupazione

Rilevamento della luce diurna

L'indicatore avvisa che le modifiche devono essere distribuite (trasmesse) alle luci per abilitare le modifiche desiderate

![](_page_17_Picture_6.jpeg)

#### Fai il deployment

## Aggiunta degli interruttori

![](_page_18_Picture_1.jpeg)

![](_page_18_Picture_2.jpeg)

Scegli il tipo di interruttore (2-B o 4-B)

Dopo la selezione, l'app ti guiderà attraverso i passaggi per aggiungerlo al sistema. I passaggi sono diversi per ogni tipo di sensore

Premi «interruttori»

## Aggiunta degli interruttori

![](_page_19_Picture_1.jpeg)

Cerca l'interruttore premendo i tasti indicati per 10 secondi

![](_page_19_Picture_3.jpeg)

#### Rinonima l'interruttore

![](_page_19_Picture_5.jpeg)

Nota: l'interruttore può essere aggiunto al gruppo, non alla zona

#### Assegna l'interruttore al gruppo

<	Switches	
0	Assign switch to group	
In Gr	iterruttore 1 <sup>ruppo 1</sup>	:
	Switch added success	fully.

## Impostazione del controllo automatico della luce Apporta le modifiche desiderate, dopodiché procedi con il deployment

![](_page_20_Picture_1.jpeg)

Imposta i parametri (vedi slide successiva)

![](_page_20_Picture_3.jpeg)

## Impostazione del controllo automatico della luce

Apporta le modifiche desiderate, dopodiché procedi con il deployment

![](_page_21_Picture_2.jpeg)

Vacant level: livello a cui si porta la lampada in assenza di presenza Task level: livello a cui si porta la lampada quando viene rilevata la presenza Hold time: tempo atteso dopo l'ultima rilevazione di presenza prima che la lampada si porti al livello di background Background level: livello di illuminazione della lampada una volta trascorso il tempo «hold time» e prima di tornare in «vacant level»

**Prolong time**: tempo in cui la lampada rimane al background level prima di tornare al livello «vacant level»

![](_page_21_Figure_5.jpeg)

## Regolazione della luce del giorno

Eseguire la calibrazione preferibilmente dopo il tramonto o, in una stanza buia. Non è consigliabile eseguire la calibrazione mentre la luce del giorno entra nel gruppo.

Scegli la zona

i Nota: usa un luxmetro per misurare il livello di luce sulla superficie di lavoro

![](_page_22_Picture_3.jpeg)

Cruppo 1   Group controls   Sensors   2 sensors   2 sensors   > Switches   1 switch assigned   >   Group behavior   Sensor calibration   Atto Of with DDR   >   Daylight sensor calibration   2 zones			
Group controls   Sensors   2 sensors   Switches   1 switch assigned   Group behavior   Switch on/off behavior   Area Auto Off with DDR   2 cones	<	Gruppo 1	
Sensors 2 sensors 2 sensors 2 switches 1 switch assigned 3 witch assigned 3 witch on/off behavior Area Auto Off with DDR 2 zones N High end trim 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10%	Group controls		
Switches 1 switch assigned Group behavior Switch on/off behavior Area Auto Off with DDR 2 zones High end trim 100% Xera Auto Off with DDR Xera Auto Off with Off with DDR Xera Auto Off with	Sensors 2 sensors		>
Group behavior Switch on/off behavior Area Auto Of Auto Off with DDR Daylight sensor calibration Zones High end trim 100%	Switches 1 switch assigned		>
Switch on/off behavior Area Auto On Auto Off with DDR Daylight sensor calibration 2 zones High end trim 100%	Group behavior		
Daylight sensor calibration	Switch on/off beha Area Auto On Auto Off w	navior with DDR	>
High end trim	Daylight sensor ca 2 zones	alibration	>
	High end trim		>
Light Control Scenes	Light	Control Sc	enes

#### Premi qui

![](_page_22_Picture_6.jpeg)

#### Creazione delle scene

Nota: puoi regolare fino all'1% o spegnere la zona

Premi «Scene» Gruppo 1 Group controls Create new scene Sensors > sensors Switches > switch assigned Group behavior Switch on/off behavior > Area Auto On Auto Off with DDR Daylight sensor calibration > High end trim > Control

Seleziona «Crea nuova scena»

![](_page_23_Picture_4.jpeg)

nelle zone Create new scene Scene name Scena 1 Zones 100% Zona 1 1% Zona 2 4 5 6 7 8 9 0 2 3 1 \$ & @ () ; ?  $\bigotimes$ ! #+= . ABC space

Rinonima la scena

e regola la luce

Seleziona qui per visualizzare e scegliere le scene impostate

![](_page_23_Picture_7.jpeg)

# Interact Advanced

#### Aggiunta del Gateway

#### Note: il processo richiederà qualche minuto

Pai il deployment

![](_page_25_Figure_3.jpeg)

### Aggiunta di una programmazione

Con Interact Advanced è possibile aggiungere una programmazione oraria e giornaliera

![](_page_26_Figure_2.jpeg)

Interact Advanced Dashboard

### Accesso da remoto con la Dashboard Interact Pro

progetti realizzati tramite app

Per accedere è sufficiente utilizzare le stesse credenziali (email e password) utilizzate per l'accesso via app

![](_page_28_Figure_2.jpeg)

## Monitoraggio del sistema e dei consumi energetici

![](_page_29_Figure_1.jpeg)

#### Visualizzali in pdf nella sezione Report

## Visualizzazione e cambiamento delle scene impostate precedentemente tramite app

int	eract Projects		•	? -	RV Raffaele Vrenna 🔻
	Light controls All gateways	•			
6	0 1				
•	dim level	Scenes			
1	0	Scena3			
ht	1 %	Scena2			
l #		Scena1			
1 -		Scena4			
<b>.</b>					
$\langle \rangle \gg$					

Visualizzazione e gestione della programmazione impostata precedentemente tramite app

inte	eract Projects			? 👻 RV Raffaele Vrenna 💌
	Schedules			Create new schedule
•	Name 🗘	Frequency 🗘	Applied groups 🗘	Actions
•••	Programma 1	Everyday 19:00	Gruppo 1	:
ht				
<b>→</b>				
<b>9</b> ?				
Ħ	7			
(")»				

#### Accesso da remoto tramite la Dashboard Interact Pro

Visualizza gli apparecchi e i sensori di controllo associati al tuo progetto

![](_page_32_Figure_2.jpeg)

### Aggiornamento del progetto

#### Visualizza gli aggiornamenti dei firmware dei dispositivi del tuo progetto

![](_page_33_Figure_2.jpeg)