

**SIEMENS**

# GAMMA BOX

Installazione elettrica dalla A alla Z



**Installazione semplice,  
e veloce**

**Per l'automazione  
dell'edificio**

**Già programmato**





## GAMMA BOX, semplicità e modularità

Siemens ha realizzato per voi alcuni semplici pacchetti dedicati a tutti coloro che ancora non conoscono la programmazione di apparecchi in tecnologia KNX ma vogliono comunque essere all'avanguardia nel campo della Home e Building Automation.

# GAMMA

## ■ Semplicità

GAMMA BOX è la soluzione pronta all'uso; non necessita di alcuna programmazione basta solo l'installazione e ...dare tensione!

## ■ Modularità

GAMMA BOX può essere ampliato senza preoccuparsi di alcuna programmazione utilizzando i numerosi pacchetti aggiuntivi da integrare ai moduli base.

## ■ Crescita professionale

Per chi vuole crescere professionalmente Siemens propone GAMMA BOX TRAINING un kit per muovere i primi passi nel mondo EIB-KNX, completo di apparecchiature di base e del software di configurazione ETS3.

# ABOX



## GAMMA BOX UFFICI

Il pacchetto GAMMA BOX UFFICI è composto di una serie di apparecchiature già programmate per realizzare la regolazione automatica delle luci di 5 uffici, singoli oppure open space, e il comando manuale di 4 aree comuni come corridoi, sbarchi ascensori, bagni ecc. Non necessita di alcuna programmazione in quanto il kit viene fornito già configurato, è sufficiente seguire attentamente le semplici istruzioni di installazione per ottenere il massimo delle prestazioni dal sistema. GAMMA BOX UFFICI è stato pensato per applicazioni nel terziario, ma è in ogni modo facilmente applicabile in qualsiasi ambiente in cui si richiede un'ottimizzazione dell'illuminazione sfruttando al meglio il contributo di luce naturale allo scopo di ottenere il massimo comfort ed un considerevole risparmio energetico.

### **Descrizione della configurazione di GAMMA BOX UFFICI**

L'accensione delle lampade e relativa regolazione è attivata da un sensore di presenza ad infrarossi passivi il quale opera in un raggio di 4 mt.

Un sensore di luminosità per interni, collegato direttamente all'attuatore dimmer, invierà tutte le informazioni necessarie affinché il dimmer possa regolare in modo continuo la lampada o gruppo di lampade mantenendo la luminosità costante ad un valore ottimale per ambienti adibiti ad ufficio (all'incirca 500 lux)

Per impianti che dovessero richiedere un numero superiore di uffici, Siemens propone il pacchetto +5 che dispone di apparecchiature per l'automazione di 5 uffici aggiuntivi e 4 spazi comuni. Nel caso di impianti con dimensioni superiori sarà sempre possibile ampliare/modificare la programmazione attraverso il software di configurazione ETS (Engineering Tool Software).

Per il controllo degli spazi comuni come corridoi, salotti di attesa, sbarchi ascensore, bagni, ecc., il kit prevede una uscita binaria 4 canali con una portata di 16A per circuito di comando.

Il comando di ogni singola utenza avverrà per mezzo di altrettanti interruttori e/o pulsanti convenzionali collegati ad una interfaccia per pulsanti.

Tramite il proprio pulsante, le relative lampade potranno essere accese e spente indipendentemente le une dalle altre.





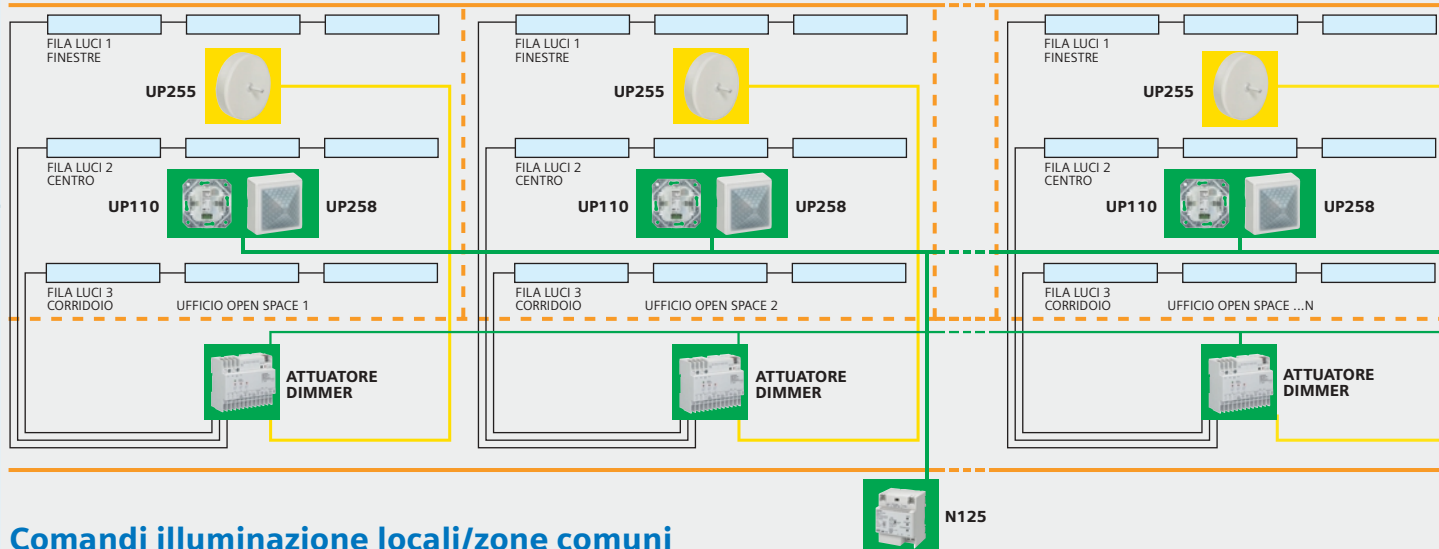
## GAMMA BOX UFFICI



### ILLUMINAZIONE:

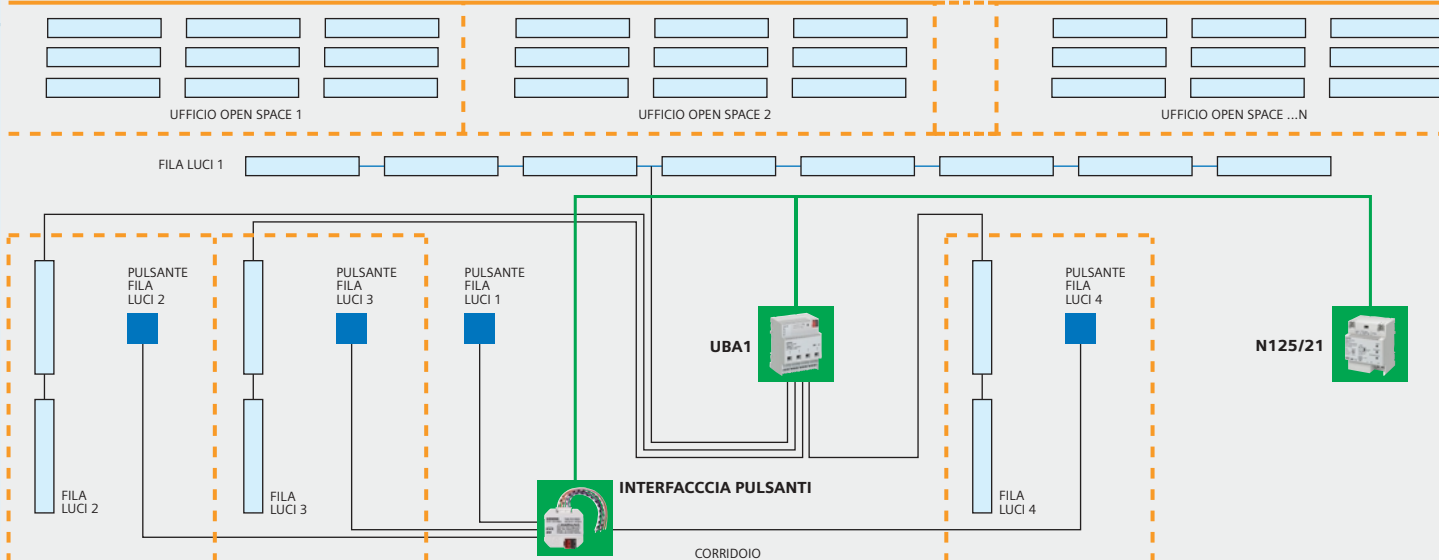
### Controllo di luminosità continua

LATO FINESTRE



### Comandi illuminazione locali/zone comuni

LATO FINESTRE



## GAMMA BOX PLUS



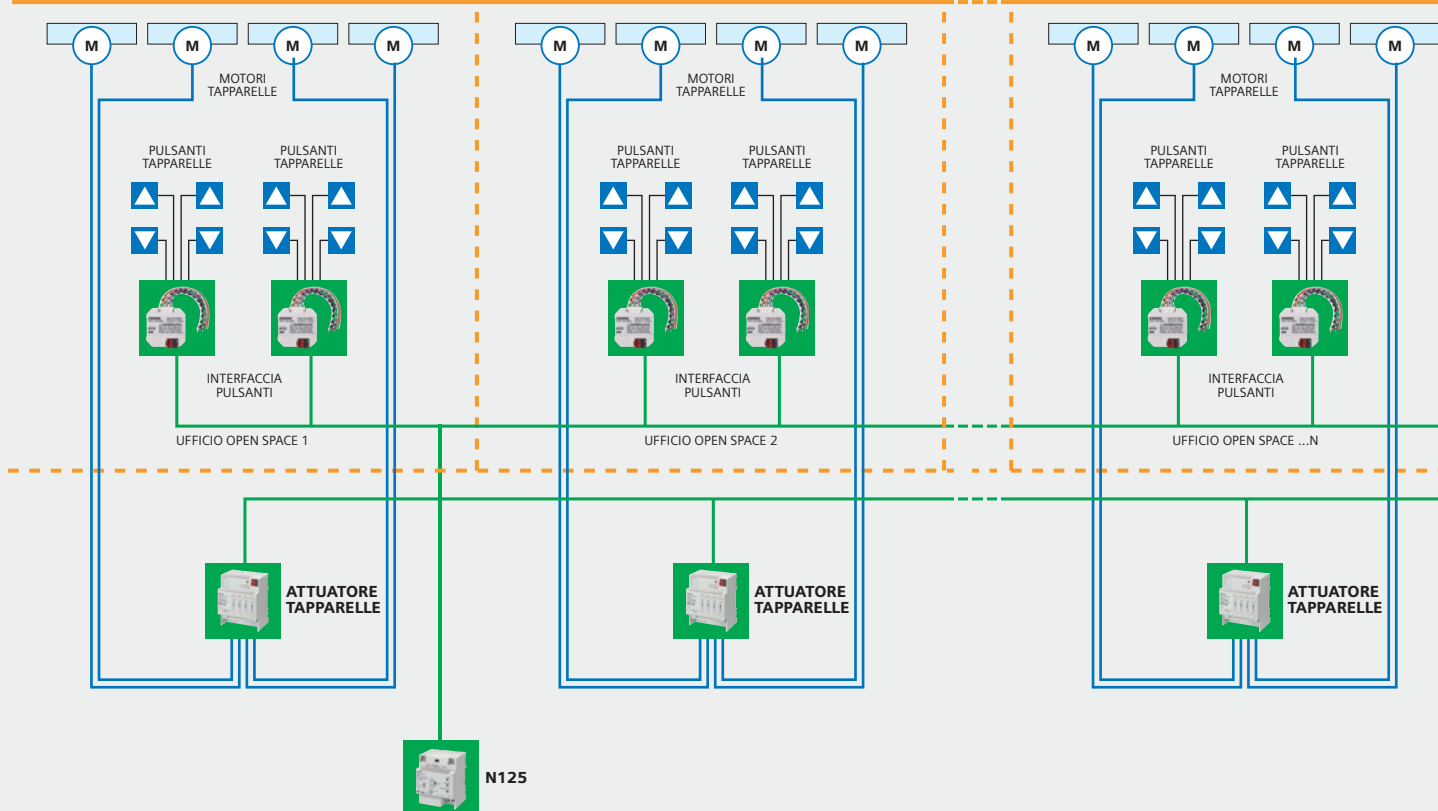
ILLUMINAZIONE



TAPPARELLE:

Controllo e comando tapparelle

LATO FINESTRE



# GAMMA BOX HOTEL

Laddove si vuole coniugare comfort, economia e sicurezza in campo alberghiero Siemens propone GAMMA BOX HOTEL con una serie di kit pre-programmati modulari per la realizzazione di un sistema bus per il controllo degli accessi e gestione di strutture ricettive con al massimo 15 stanze che, tramite i kit aggiuntivi a moduli di 15 stanze è possibile ampliare il numero di stanze rispettivamente a 30, 45 e 60. Il kit include tessere transponder, programmatore di tessere ed il software di gestione, già configurato e quindi pronto all'uso, è sufficiente seguire attentamente le semplici note di installazione riportate nel manuale a corredo con il kit e ...augurare un buon soggiorno!

## Descrizione della configurazione di GAMMA BOX HOTEL

La validità della tessera transponder consente l'accesso nella stanza attraverso il lettore esterno il quale simultaneamente abilita la luce di cortesia per il tempo necessario affinché la tessera venga riposta nella tasca portatransponder interna.

Con la tessera inserita nella tasca interna vengono abilitate tutte le utenze di camera settando la temperatura in modalità comfort. L'eventuale apertura di una finestra riposiziona il termostato in modalità ridotta, come anche l'assenza della tessera dalla tasca porta transponder. L'eventuale richiesta di soccorso generata dal tirante bagno verrà riportata sia sul software di gestione che nell'apposita icona del lettore esterno. E' stato inoltre previsto un solo accesso comune per consentire la gestione di un varco (ingresso hotel, garage ecc.). Ogni pacchetto aggiuntivo consente oltre all'ampliamento di 15 camere la possibilità di inserire un accesso comune.

## GAMMA BOX HOTEL PLUS

In aggiunta alle già complete funzioni di GAMMA BOX HOTEL, la versione Plus consente anche l'azionamento manuale e automatico degli oscuranti e la possibilità di comandare le icone luminose presenti nei lettori e tasche per le indicazioni di "Non disturbare" e "Rifare camera".



## Configurazioni possibili con GAMMA BOX HOTEL e GAMMA BOX HOTEL PLUS



### GAMMA BOX HOTEL



#### GESTIONE ACCESSI E TERMOREGOLAZIONE

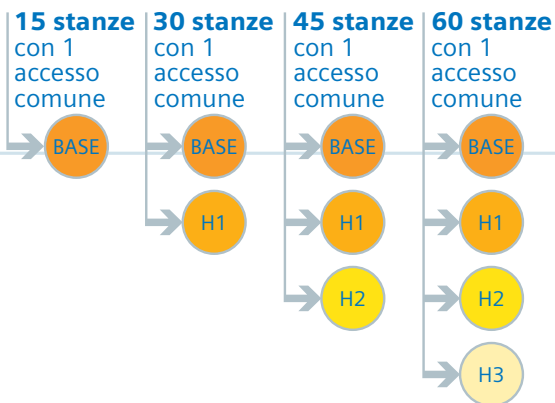
**HOTEL BASE - MODULO BASE**  
5WG1744-7BB01

**HOTEL H1 - MODULO H1**  
5WG1744-7BB11

**HOTEL H2 - MODULO H2**  
5WG1744-7BB21

**HOTEL H3 - MODULO H3**  
5WG1744-7BB31

Confezioni HOTEL  
necessarie  
per la realizzazione di:



### GAMMA BOX HOTEL PLUS



#### GESTIONE ACCESSI, TAPPARELLE E TERMOREGOLAZIONE

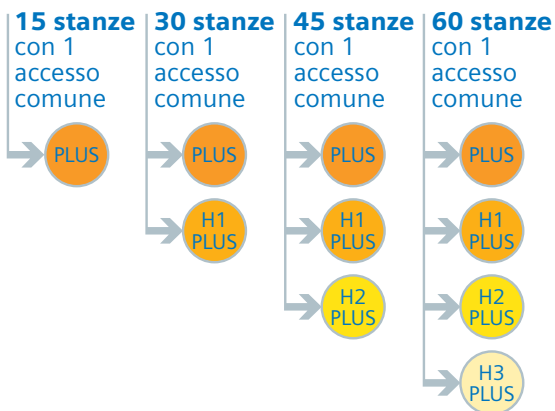
**HOTEL PLUS - MODULO PLUS**  
5WG1744-7BB41

**HOTEL H1 - MODULO PLUS H1**  
5WG1744-7BB51

**HOTEL H2 - MODULO PLUS H2**  
5WG1744-7BB61

**HOTEL H3 - MODULO PLUS H3**  
5WG1744-7BB71

Confezioni HOTEL PLUS  
necessarie  
per la realizzazione di:



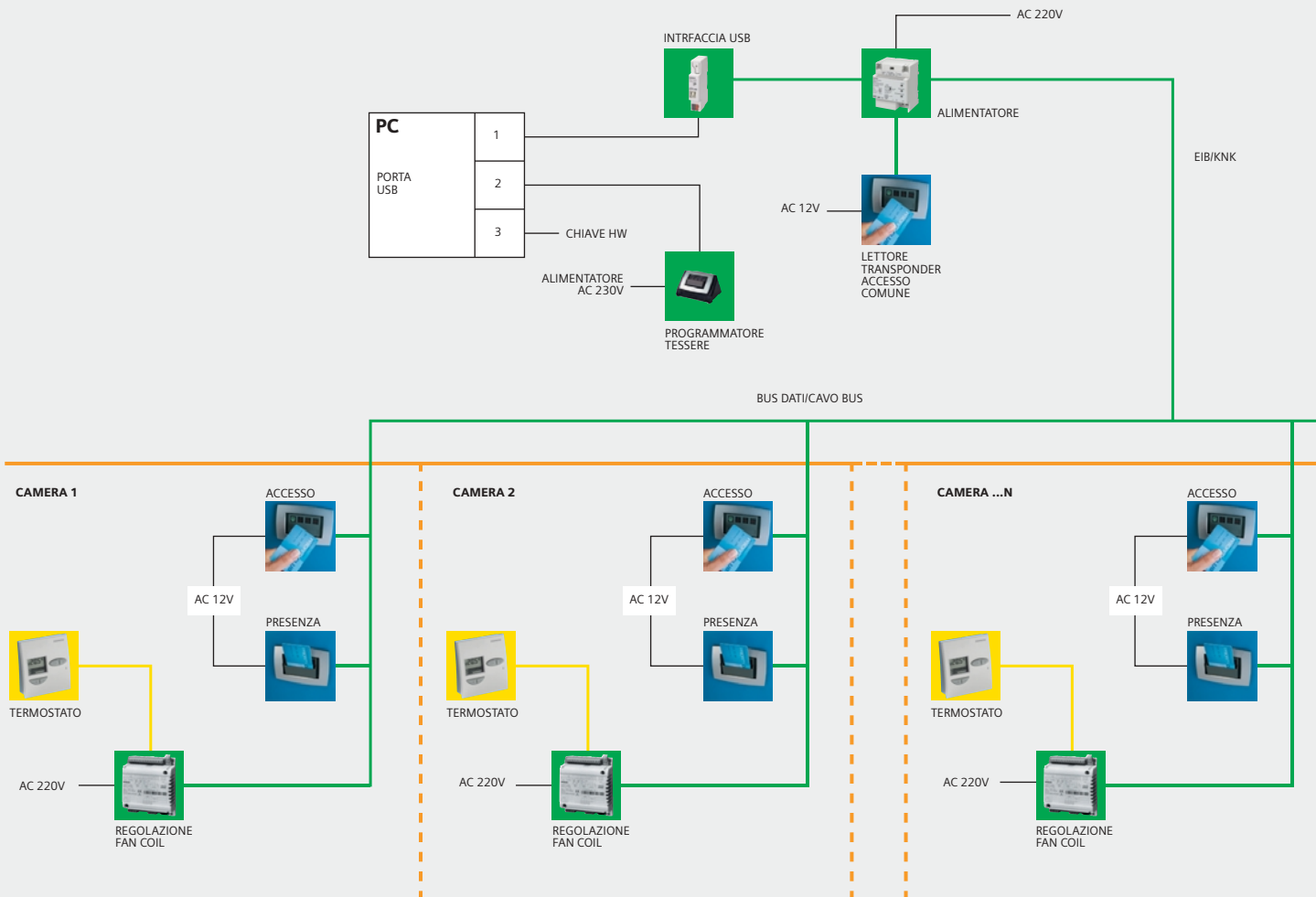
# GAMMA BOX HOTEL



GESTIONE ACCESSI

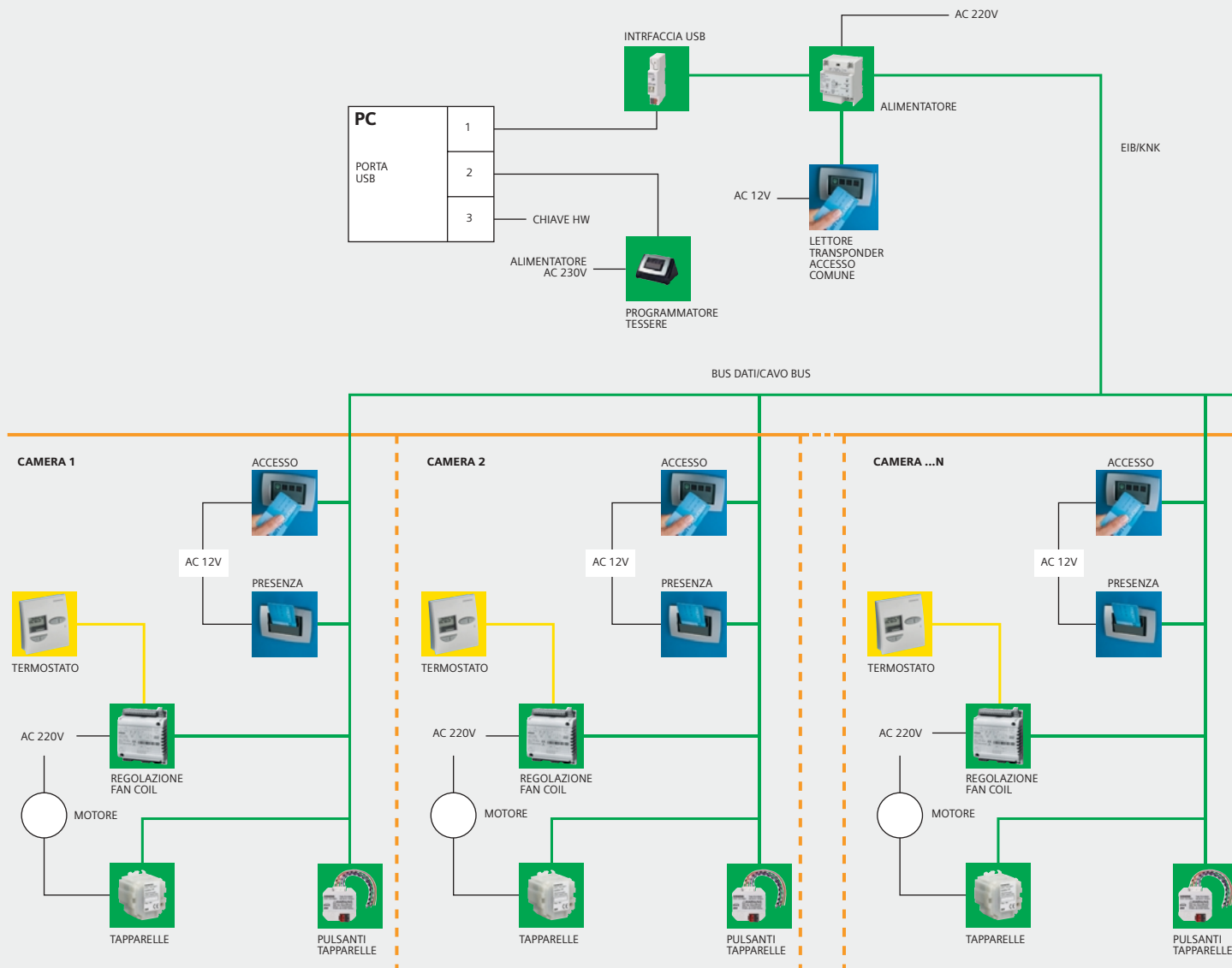


TERMOREGOLAZIONE



## GAMMA BOX HOTEL PLUS

 **GESTIONE ACCESSI**  **TAPPARELLE**  **TERMOREGOLAZIONE**



## GAMMA BOX TRAINING



GAMMA BOX TRAINING il kit indirizzato ad installatori, progettisti, scuole, e a tutti coloro che desiderano crescere professionalmente ed entrare nel mondo della Home e Building Automation attraverso la tecnologia EIB-KNX lo standard europeo ormai consolidato da parecchi anni. Il kit oltre alle apparecchiature di base per controllare luci (on/off, dimmer) e piccoli azionamenti elettrici come tapparelle, tende ecc, contiene il software di configurazione ETS starter completo di tutte le istruzioni per la configurazione ed alcuni esempi applicativi.





## GAMMA BOX TRAINING

**GAMMA BOX TRAINING**  
5WG1743-7AB01



### **Direzione tecnico-commerciale**

■ 20126 Milano  
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10  
Casella Postale 17154 - 20170 Milano  
Fax 02 243 64412

### **Organizzazione di vendita**

■ 10127 Torino  
Via Pio VII, 127  
Tel. 011 6173.1 - Fax 011 616135

■ 20126 Milano  
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10  
Casella Postale 17154 - 20170 Milano  
Tel. 02 243 62309 - 62654  
Fax 02 243 63416

■ 35127 Padova  
Via Lisbona, 28  
Tel. 049 8533311 - Fax 049 8533309

■ 40128 Bologna  
Via G. Brini, 45  
Tel. 051 6384.1 - Fax 051 6384.602

■ 50127 Firenze  
Via Odorico da Pordenone, 26  
Casella Postale 188 - 50100 Firenze  
Tel. 055 3392.1 - Fax 055 351568

■ 00142 Roma  
Via Laurentina, 455  
Casella Postale 10798 - 00100 Roma  
Tel. 06 59692.1 - Fax 06 59692200

■ 70026 Modugno (Bari)  
Via delle Violette, 12  
Tel. 080 5387410 - Fax 080 5387404

■ 80146 Napoli  
Via F. Imparato, 198 Pal. F  
Tel. 081 2435302 - Fax 081 2435337

### **Agenzie regionali**

□ Piemonte (solo per infrastrutture)  
B. & M. ELETTORAPPRESENTANZE s.n.c.  
1° Strada, 2 - Interporto Sito  
10043 Orbassano (TO)  
Tel. 011 3495521 - Fax 011 3490479

□ Trentino-Alto Adige  
ELEKTRA s.a.s.  
Via Castel Flavon, 6/B - 39100 Bolzano  
Tel. 0471 271007 - Fax 0471 272600

□ Liguria  
EL.EN.COM. s.a.s.  
Via R. Bianchi, 53/C2 - 16152 Genova  
Tel. 010 6591950 - Fax 010 6593064

□ Calabria  
CONDOMITTI DOMENICO WALTER  
Via Calvario, 8 - 89022 Cittanova (RC)  
Tel. 0966 660980 - Fax 0966 660980

□ Sicilia  
GIERRE s.a.s. di Giusa e Balestri & C.  
Via Don Bosco, 44 L  
95030 Gravina di Catania (CT)  
Tel. 095 7255185 - Fax 095 7250238

□ Sardegna  
BALIA GIUSEPPE  
Via Cino da Pistoia, 6 - 09128 Cagliari  
Tel. 070 4560754 - Fax 070 4560754

### **Siemens S.p.A.**

Settore Automation and Drives  
Electrical Installation Technology  
Viale Piero e Alberto Pirelli, 10 - 20126 Milano  
Tel. 02 243 62029 - Fax 02 243 62844

[www.siemens.it/ad/et](http://www.siemens.it/ad/et)