

# Nasce QUID.

L'evoluzione dell'impianto tradizionale.







quid+

## Dispositivi rivoluzionari per il controllo di luci e tapparelle.

QUID. La soluzione che non esisteva, con “quel quid in più”, dedicata agli impianti tradizionali. È un mondo di dispositivi dall’installazione semplice e intuitiva che evolve gli impianti filari e offre numerosi vantaggi. Nel massimo della funzionalità e della affidabilità.



## QUID per controllo luci: il relé magnetico, innovativo e più silenzioso.

La sua tecnologia brevettata e certificata dall'**Università di Torino** lavora sfruttando semplici componenti elettrici e magnetici. Unisce la silenziosità dei tradizionali dispositivi elettronici all'affidabilità di quelli elettromeccanici e introduce nuove funzioni evolute come la possibilità di centralizzare lo spegnimento delle luci. Inoltre non è alimentato, un vantaggio che si traduce in risparmio energetico e rispetto per l'ambiente.

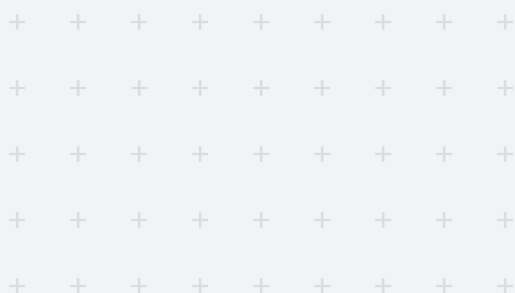


### È più silenzioso.

Diversamente dai dispositivi elettromeccanici, il cambio di stato risulta più silenzioso.

## È centralizzabile.

QUID offre la possibilità di realizzare un comando di spegnimento centralizzato anche negli impianti tradizionali. Permette di spegnere tutte le luci con un solo gesto ed è ideale nelle camere d'albergo, associato al dispositivo testa letto, o all'ingresso di casa. Inoltre, la presenza di una spia luminosa rivela se l'illuminazione è attiva in qualsiasi punto collegato.



## È sicuro ed efficiente.

Anche se il pulsante rimane attivo il relé non si surriscalda perché la corrente non è presente dopo il cambio di stato. La sua stabilità e l'ottimo funzionamento è stato certificato dall'Università di Fisica di Torino.



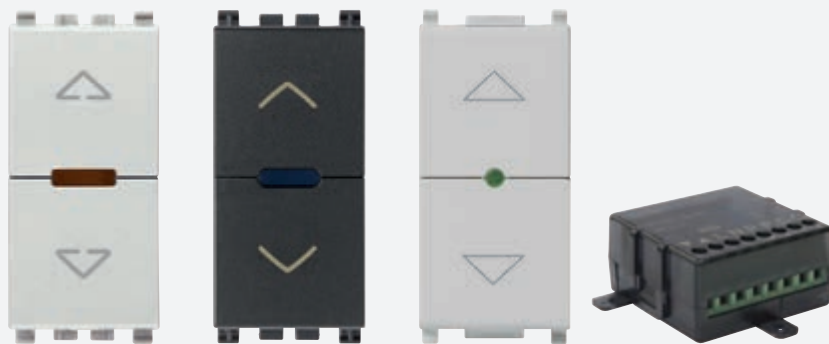
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO





## QUID per controllo tapparelle: il comando centralizzabile.

Innovativo e affidabile, il nuovo commutatore supporta funzionalità evolute anche su impianti filari: offre la possibilità di automatizzare le tende o le tapparelle abilitandone il controllo a gruppi, con stacco del carico a fine corsa e ne memorizza la posizione preferita.



Eikon

Arké

Plana



### È affidabile e sicuro.

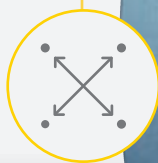
Stacca la tensione a fine corsa per evitare che il motore resti in tensione e possa danneggiarsi. Una garanzia importante al servizio della sicurezza.



## Offre una centralizzazione coordinata.

Gestisce gruppi di tapparelle e tende anche sull'impianto tradizionale. Una soluzione performante ideata all'insegna della funzionalità e del comfort.

FUNZIONALITÀ  
RIVOLUZIONARIA  
E ALTE  
PERFORMANCE



## Conosce le abitudini di chi abita gli spazi.

Memorizza la posizione preferita di tende e tapparelle. L'utente può richiamarla quando vuole con un semplice gesto.



Locali realizzati con dispositivi con modulo a relè magnetico Quid per il controllo di luci e pulsante reset per la funzione di spegnimento centralizzato.

UN SOLO FILO  
PER LA  
CENTRALIZZAZIONE  
DELLE LUCI



Pulsante con simbolo luce illuminabile per visualizzare lo stato del carico e spegnere centralmente le luci (19008 + 00932).



## ESEMPI DI UTILIZZO

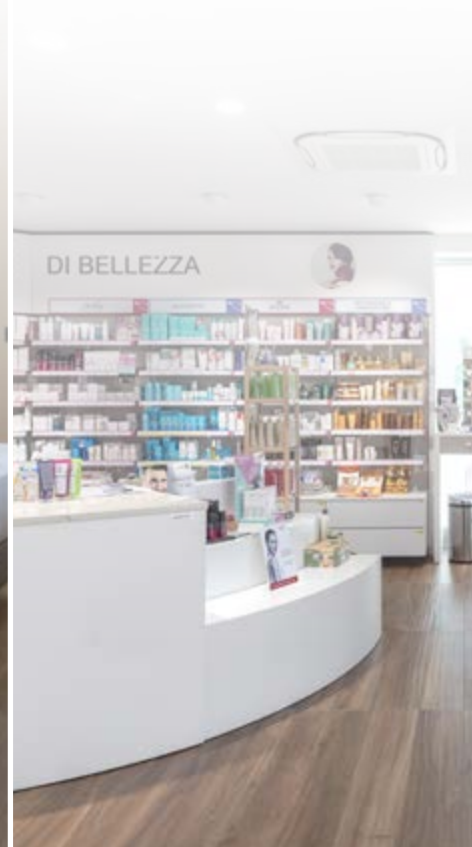
All'ingresso di casa



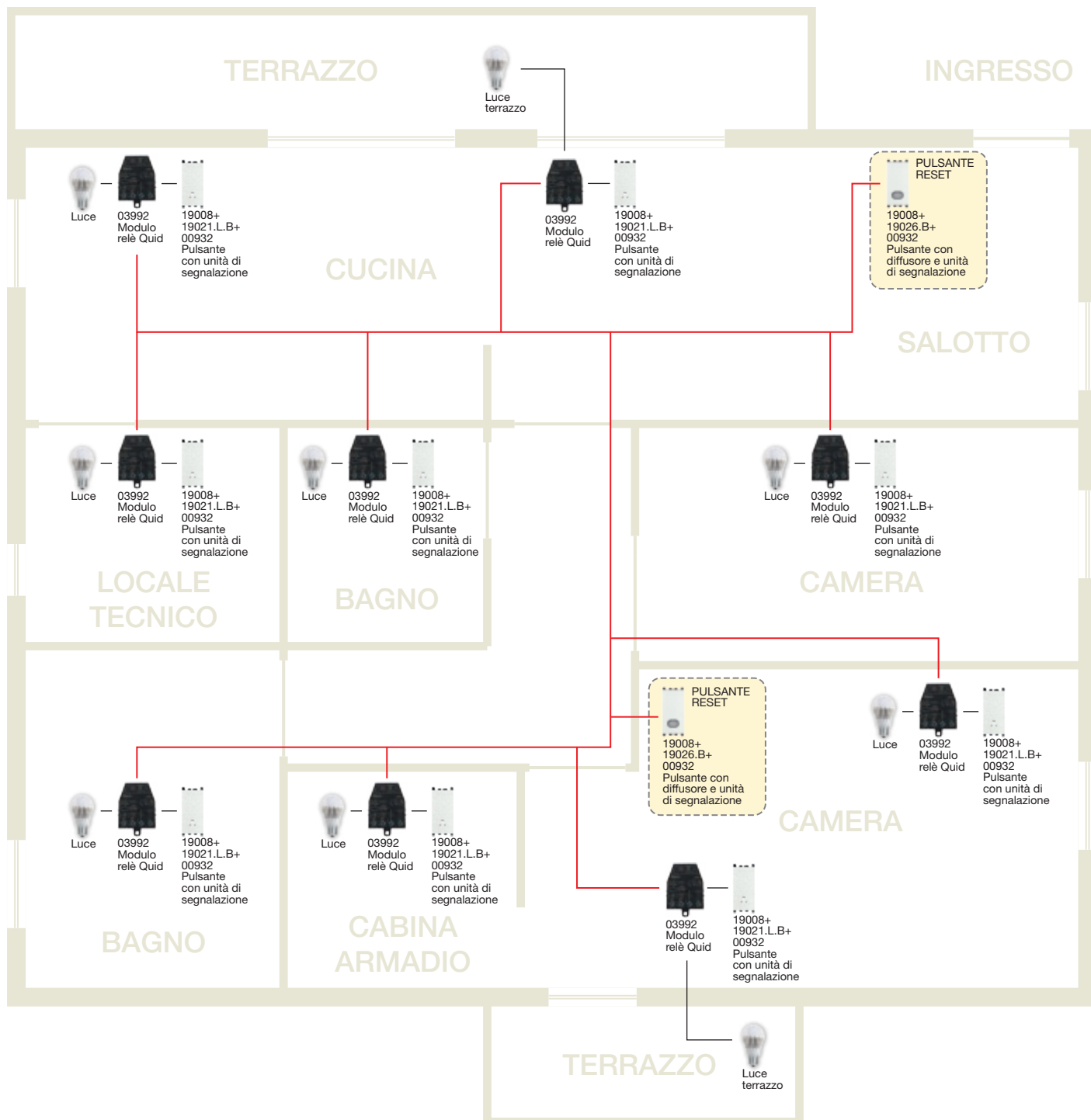
Sul testa letto in hotel



Nelle aree commerciali

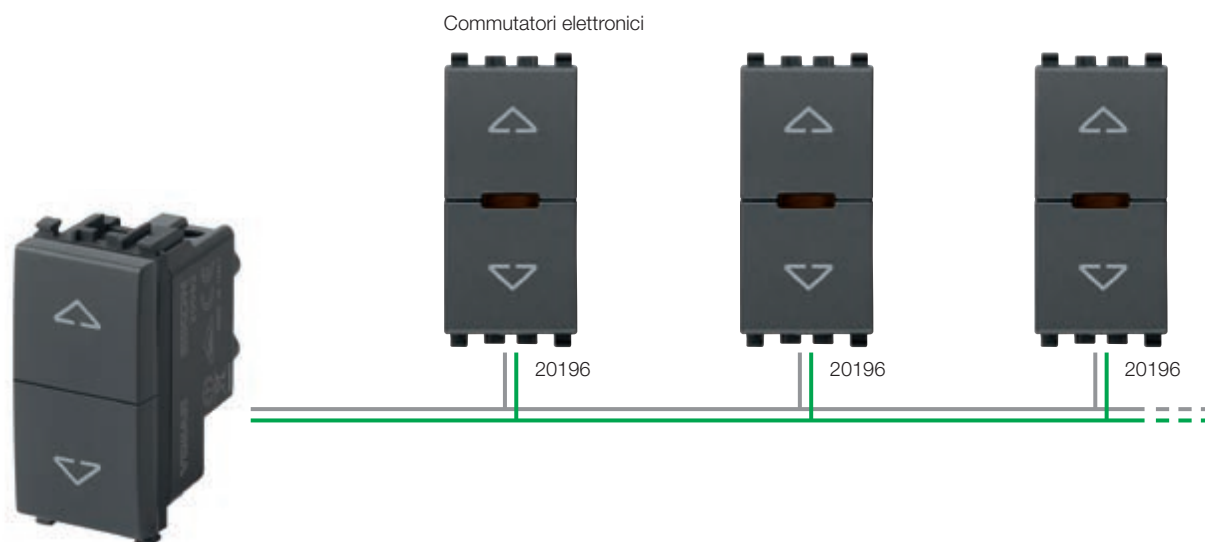






— Centralizzazione luci con un solo filo

Locali realizzati con commutatori elettronici Quid per comando tapparelle e dispositivi per controllo centralizzato.



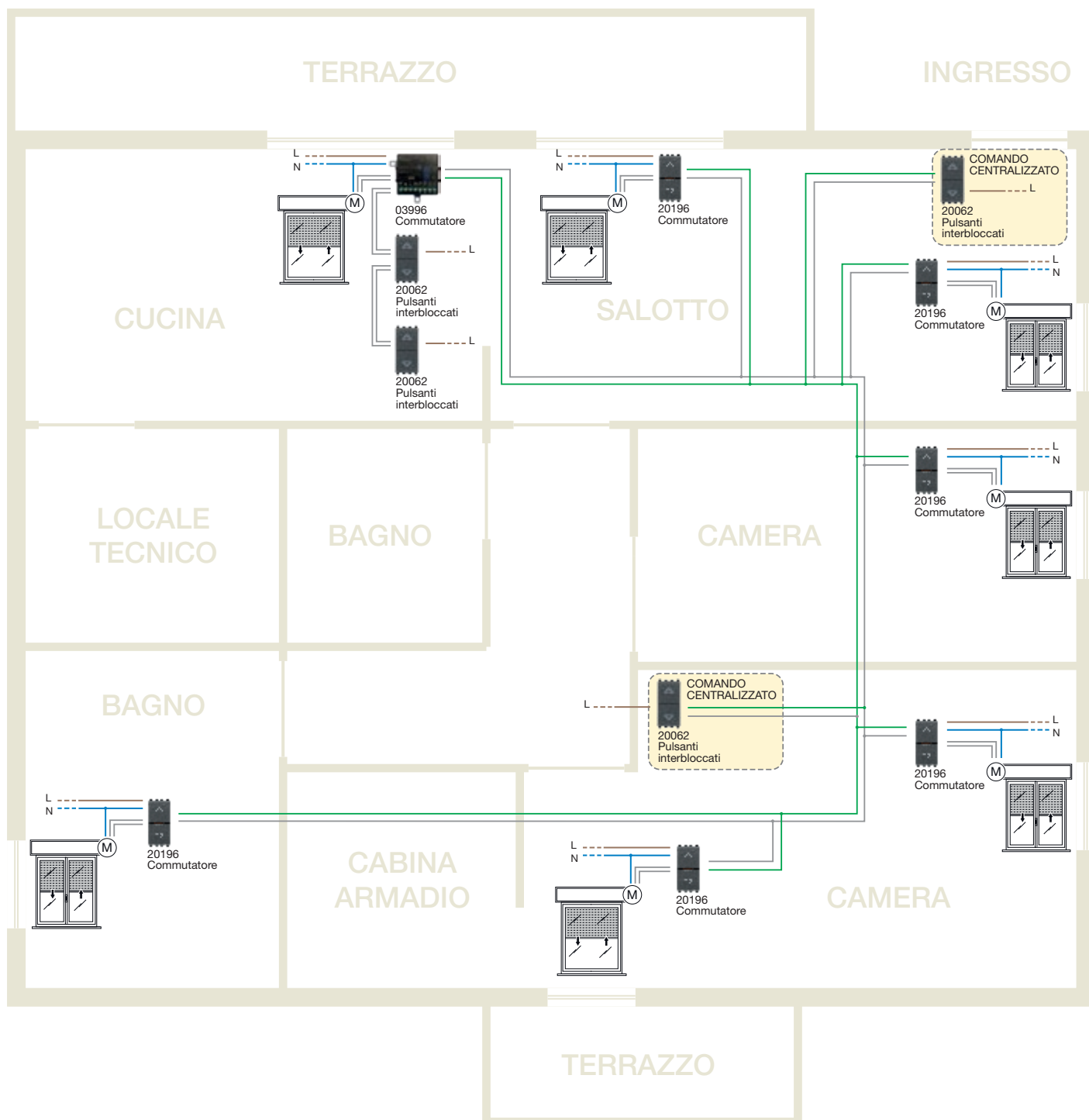
Pulsanti interbloccati per apertura/chiusura centralizzata delle tapparelle (20062).

Per il residenziale



Per il terziario





### Modulo relè magnetico Quid ad impulsi sequenziali ON/OFF, con ingresso per pulsante di reset

Il dispositivo, installabile all'interno delle scatole portafrutto e posizionato sotto al copriforo o all'interno di scatole di derivazione dichiarate idonee per apparecchi elettrici che dissipano energia, accende o spegne un carico a seguito di un segnale ricevuto da un pulsante. E' inoltre provvisto di un ingresso per il comando di spegnimento centrale (reset). Se nel pulsante di comando ON/OFF o di reset è installata l'unità di segnalazione 00932, il dispositivo invia un segnale circa lo stato del carico.

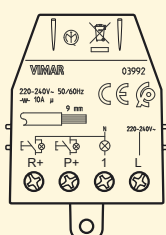
#### Principali caratteristiche

- Tensione nominale di alimentazione: 220-240 V~ 50/60 Hz;
- comando di ON/OFF mediante pulsanti NO;
- max 1 commutazione al secondo;
- comando di reset mediante pulsante NO. Allo stesso pulsante di reset si possono collegare un numero illimitato di art. 03992 (con o senza unità di segnalazione);
- su pulsante di comando e di reset può essere installato l'art. 00932 per la segnalazione dello stato del carico;
- per ogni modulo 03992 si possono collegare un numero illimitato di pulsanti di comando ON/OFF. Possono essere collegati fino ad un massimo 4 pulsanti di comando ON/OFF con lampada spia. Tale lampada si accenderà solo quando il carico è ON;
- per ogni modulo 03992 si possono collegare fino ad un massimo 2 pulsanti di reset con lampade spia (ad esempio, con 2 moduli 03992 collegati agli stessi pulsanti di reset, si possono collegare 4 pulsanti di reset con lampada spia). La lampada spia si accenderà se uno dei relè ha il carico in ON;
- sul pulsante di comando ON/OFF e su quello di reset si consiglia di utilizzare i tasti art. 20026, 19026, 14026 oppure gli art. 20021.L, 19021.L, 14021.L nel caso di utilizzo l'unità di segnalazione 00932;
- **nel caso in cui si colleghino assieme più moduli 03992 mediante il pulsante di reset l'impianto deve essere realizzato con un solo Differenziale e/o Magnetotermico;**
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.
- potenza dissipata: 1,5 W con carico ON e corrente max 10 A; 0 W e nessun assorbimento con carico OFF.

#### Carichi comandabili

Carico nominale in AC1	10 A (6.000 cicli)
Carico nominale in AC15	2,2 A (5.000 cicli)
Carichi resistivi	10 A (20.000 cicli)
Lampade a incandescenza	3 A (20.000 cicli)
Lampade fluorescenti	100 W (20.000 cicli)
Lampade a risparmio energetico	100 W (20.000 cicli)
Lampade a LED	100 W (20.000 cicli)
Trasformatori elettronici	2 A (20.000 cicli)
Alimentatori per strisce LED	200 W (20.000 cicli)

#### 03992 - Vista frontale



R+: Ingresso pulsante Reset  
P+: Ingresso pulsante ON/OFF  
1: Uscita carico  
L: Linea

### Modulo relè magnetico Quid ad impulsi sequenziali ON/OFF

Il dispositivo, installabile all'interno delle scatole portafrutto e posizionato sotto al copriforo o all'interno di scatole di derivazione dichiarate idonee per apparecchi elettrici che dissipano energia, accende o spegne un carico a seguito di un segnale ricevuto da un pulsante.

#### Principali caratteristiche

- Tensione nominale di alimentazione: 220-240 V~ 50/60 Hz;
- comando di ON/OFF mediante pulsanti NO;
- max 1 commutazione al secondo;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C;
- potenza dissipata: 1,5 W con carico ON e corrente max 10 A; 0 W e nessun assorbimento con carico OFF.

#### Unità di segnalazione precablata a LED

L'unità di segnalazione si installa nel retro dei pulsanti associati al relè 03992 e segnala lo stato del carico sia per il pulsante di comando che per quello di reset. Si consiglia l'utilizzo in combinazione con i tasti 20021, 19021, 14021 o 20026, 19026, 14026.

#### Principali caratteristiche

- Tensione nominale di alimentazione: 220-240 V~ 50/60 Hz;
- l'unità di segnalazione può essere installata sul pulsante di comando ON/OFF e di reset;
- l'unità di segnalazione può essere installata anche su comandi non associati al modulo 03992;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C.

#### Ricezione comando da remoto

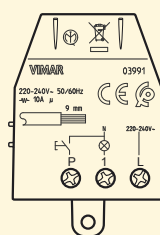
Quid può essere comandato da remoto utilizzando i seguenti dispositivi:

- videocitofonia 2 Fili+: App Video Door + art. 40507 + art. 69RH oppure 69PH (programmati per attuazione temporizzata 2 s);
- videocitofonia IP: App Video Door + art. 40607 + art. 40636 (programmato per attuazione temporizzata 2 s);
- termostato GSM 01913.

#### Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1. Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art. 33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

#### 03991 - Vista frontale



P: Ingresso pulsante ON/OFF  
1: Uscita carico  
L: Linea

### Modulo relè magnetico Quid ad impulsi sequenziali ON/OFF

▲ 03991 Modulo relè magnetico Quid ad impulsi sequenziali ON/OFF, 1 ingresso per pulsante NO, 1 uscita a relè 10 A 220-240 V~ 50/60 Hz, installazione in scatole di derivazione o portafrutto



▲ 03991



### Modulo relè magnetico Quid ad impulsi sequenziali ON/OFF, con ingresso per pulsante di reset

▲ 03992 Modulo relè magnetico Quid ad impulsi sequenziali ON/OFF, 1 ingresso per pulsante NO, 1 ingresso per pulsante di reset, 1 uscita a relè 10 A, alimentazione 220-240 V~ 50/60 Hz, segnalazione luminosa dello stato del carico su singolo pulsante, installazione in scatole di derivazione o portafrutto



▲ 03992



### Unità di segnalazione precablata a LED

▲ 00932 Unità di segnalazione dello stato del carico precablata a LED, per pulsanti di comando modulo relè ad impulsi con reset Quid 03992, alimentazione 220-240 V 50/60 Hz 0,5 W, verde



▲ 00932

### Modulo relè magnetico Quid ad impulsi sequenziali ON/OFF con 2 uscite sequenziali

Il dispositivo, installabile all'interno delle scatole portafrutto o all'interno di scatole di derivazione dichiarate idonee per apparecchi elettrici che dissipano energia, comanda in sequenza due carichi (ON/OFF) a seguito di un segnale ricevuto da un pulsante.

#### Principali caratteristiche

- Tensione nominale di alimentazione: 220-240 V~ 50/60 Hz;
- comando mediante pulsanti NO;
- max 1 commutazione al secondo;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +35 °C;
- potenza dissipata: 1 W con carico ON e corrente max 10 A; 0 W e nessun assorbimento con carico OFF.

#### Sequenza di commutazione

I due carichi vengono comandati come da sequenza illustrata di seguito:

PULSANTE	CARICO 1 (L1)	CARICO 2 (L2)
-	OFF	OFF
1ª commutazione	ON	OFF
2ª commutazione	OFF	ON
3ª commutazione	ON	ON

#### Ricezione comando da remoto

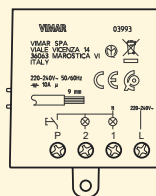
Quid può essere comandato da remoto utilizzando i seguenti dispositivi:

- videocitofonia 2 Fili+: App Video Door + art. 40507 + art. 69RH oppure 69PH (programmati per attuazione temporizzata 2 s);
- videocitofonia IP: App Video Door + art. 40607 + art. 40636 (programmato per attuazione temporizzata 2 s);
- termostato GSM 01913.

#### Conformità normativa

Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1.  
Regolamento REACh (UE) n. 1907/2006 – art. 33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

03993 - Vista frontale



- P: Ingresso pulsante ON/OFF  
2: Uscita Carico 2  
1: Uscita Carico 1  
L: Linea

#### Carichi comandabili

Carico nominale in AC1	10 A (6.000 cicli)
Carico nominale in AC15	2,2 A (5.000 cicli)
Carichi resistivi	10 A (20.000 cicli)
Lampade a incandescenza	3 A (20.000 cicli)
Lampade fluorescenti	100 W (20.000 cicli)
Lampade a risparmio energetico	100 W (20.000 cicli)
Lampade a LED	100 W (20.000 cicli)
Trasformatori elettronici	2 A (20.000 cicli)
Alimentatori per strisce LED	200 W (20.000 cicli)

**Modulo relè magnetico Quid ad impulsi sequenziali ON/OFF con 2 uscite sequenziali**

▲ 03993 Modulo relè magnetico Quid ad impulsi sequenziali ON/OFF, 1 ingresso per pulsante NO, 2 uscite sequenziali a relè 10 A, alimentazione 220-240 V~ 50/60 Hz, installazione in scatole di derivazione o portafrutto



▲ 03993

### Commutatore e modulo relè elettronici Quid per tapparella

Il dispositivo è in grado di comandare un carico di tipo tapparella, persiana o tenda consentendo anche la regolazione della posizione della tapparella o della lamella. E' disponibile nelle versioni a doppio pulsante da 1 modulo coordinate con le serie civili Eikon, Arké e Plana oppure da retrofrutto comandato da doppio pulsante. I dispositivi possono essere collegati insieme ed essere gestiti da un unico comando centralizzato. E' possibile memorizzare e richiamare la posizione preferita della tapparella a partire da qualunque posizione iniziale. Può inoltre essere collegato ad un anemometro o ad un sensore crepuscolare provvisti di contatto pulito a 230 V per aprire/chiudere la tapparella o tenda in base alle condizioni atmosferiche.

#### Principali caratteristiche

- Tensione nominale di alimentazione: 220-240 V~ 50/60 Hz;
- assorbimento: 13 mA;
- uscita a relè;
- carichi comandabili a 220-240 V~:
  - carichi resistivi  $\sim$  : 5 A (20.000 cicli);
  - motori  $\cos\phi$  0,6: 2 A (20.000 cicli);
- doppio pulsante per art. 20196, 19196, 14196;
- LED per individuazione al buio, indicazione dello stato del carico e programmazione;
- morsetti:
  - contatti relè ▲ (SU) e ▼ (GIU') motore;
  - linea L;
  - neutro N;
  - ingresso comando di gruppo C▲ e C▼ da collegare all'art. 20062, 19062, 14062. Per gli art. 20196, 19196, 14196 ingresso comando locale aggiuntivo utilizzando l'art. 03997;
  - nell'art. 03996 ingresso dedicato P▲ e P▼ per comando locale (ad esempio art. 20062, 19062, 14062, 20066, 19066, 14066);
- lunghezza max cavi per ogni tratta (tra 2 moduli centrali 03997): 50 m;
- funzioni realizzabili:
  - regolazione della posizione della tapparella/tenda;
  - regolazione della posizione della lamella;
  - comando da anemometro o da sensore crepuscolare per aprire o chiudere la tapparella/tenda;
  - memorizzazione e richiamo della posizione preferita della tapparella/tenda a partire da qualsiasi posizione iniziale;
  - comando da pulsante doppio interbloccato o non interbloccato;
- potenza dissipata art. 03996: max 1 W;
- **nel caso in cui si colleghino assieme più relè tapparella mediante il comando di gruppo 03997 l'impianto deve essere realizzato con un solo Differenziale e/o Magnetotermico;**
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +45 °C.

### Modulo centrale tapparelle Quid

Il dispositivo, installabile all'interno delle scatole portafrutto o di derivazione, consente di gestire più gruppi di tapparelle e di comandarle da un solo punto.

#### Principali caratteristiche

- Tensione nominale di alimentazione: 220-240 V~ 50/60 Hz;
- comando mediante pulsante doppio interbloccato o non interbloccato;
- in abbinamento agli art. 20196, 19196, 14196 consente di inserire un comando aggiuntivo locale;
- permette di comandare 3 gruppi di tapparelle;
- numero tapparelle collegabili: max 20;
- numero livelli di gruppo: max 3;
- lunghezza max cavi per ogni tratta (tra 2 moduli centrali 03997): 50 m;
- va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi ad una temperatura compresa tra 0 °C e +45 °C.

#### Ricezione comando da remoto

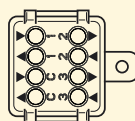
Quid può essere comandato da remoto utilizzando i seguenti dispositivi:

- videocitofonia 2 Fili+: App Video Door + art. 40507 + art. 69RH oppure 69PH (programmati per attuazione temporizzata 2 s);
- videocitofonia IP: App Video Door + art. 40607 + art. 40636 (programmato per attuazione temporizzata 2 s);
- termostato GSM 01913.

#### Conformità normativa

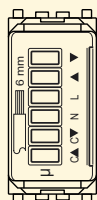
Direttiva BT, Direttiva EMC, Norma EN 60669-2-1. Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art. 33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

03997 - Vista frontale



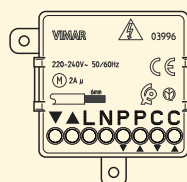
- ▼1: Ingresso di gruppo 1 GIU'
- ▲1: Ingresso di gruppo 1 SU
- ▼C: Ingresso comando GIU'
- ▲C: Ingresso comando SU
- 2▼: Ingresso di gruppo 2 GIU'
- 2▲: Ingresso di gruppo 2 SU
- 3▼: Ingresso di gruppo 3 GIU'
- 3▲: Ingresso di gruppo 3 SU

20196, 19196, 14196 - Vista posteriore



- ▼: Motore GIU'
- ▲: Motore SU
- L: Fase
- N: Neutro
- C▼: Ingresso comando di gruppo e locale GIU'
- C▲: Ingresso comando di gruppo e locale SU

03996 - Vista frontale



- ▼: Motore GIU'
- ▲: Motore SU
- L: Fase
- N: Neutro
- P▼: Ingresso comando GIU'
- P▲: Ingresso comando SU
- C▼: Ingresso comando di gruppo GIU'
- C▲: Ingresso comando di gruppo SU



### Commutatore elettronico Quid per tapparella

Commutatore elettronico Quid per tapparella con orientamento delle lamelle con uscite a relè per motore  $\cos\phi$  0,6 2 A 220-240 V~ 50/60 Hz, memorizzazione di posizione

#### EIKON



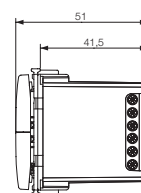
▲ 20196  
grigio



▲ 20196.B  
bianco



▲ 20196.N  
Next



#### ARKÉ



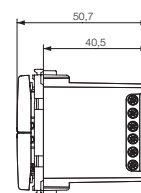
▲ 19196  
grigio



▲ 19196.B  
bianco



▲ 19196.M  
Metal



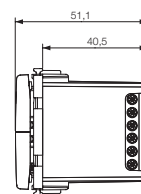
#### PLANA



▲ 14196  
bianco



▲ 14196.SL  
Silver



### Modulo relè elettronico Quid per tapparella da retrofrutto

▲ 03996 Modulo relè elettronico Quid per tapparella con orientamento delle lamelle con uscite a relè per motore  $\cos\phi$  0,6 2 A 220-240 V~ 50/60 Hz, memorizzazione di posizione, installazione in scatole di derivazione o portafrutto



▲ 03996



### Modulo centrale tapparelle Quid

▲ 03997 Modulo centrale tapparelle Quid, 2 ingressi per pulsante NO, 6 uscite per modulo relè tapparelle Quid 03996, alimentazione 220-240 V 50/60 Hz, installazione in scatole di derivazione o portafrutto



▲ 03997







B.D19017 IT 1907  
8 007 352 618 008



Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 188  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com) 