

IDP1001RP – Serie Bluetooth

CARATTERISTICHE:

- Relè a controllo bluetooth.
- Comando opzionale anche tramite pulsante.
- Funzionamento On/Off o temporizzato (1~6550s).
- Protezione tramite codice PIN con 4~8 cifre.
- Elevata potenza di commutazione 5A @30Vdc o 5A@250Vac (con carico resistivo).
- Tensione di alimentazione multipla: 8V~24Vac o 8V~32Vdc.
- Basso consumo (inferiore a 30mA@24Vdc e 60mA@12Vdc)
- Applicazione Android di facile ed immediato utilizzo.
- Ridotte dimensioni: 73mm x 38mm x 22mm



APPLICAZIONI:

- Controllo di serrature elettriche.
- Apricancello, porte e portoni elettrificati.
- Controllo di elettrodomestici.
- Lampade e Luci di scale e giardini.
- Comando macchinari.
- Comando sistemi di sicurezza.

DESCRIZIONE:

Il modulo IDP1001RP è un dispositivo a relè compatto ed affidabile che può essere comandato da remoto tramite bluetooth con qualsiasi sistema android (smartphone o tablet) o tramite un comune pulsante normalmente aperto.

Tramite la nostra applicazione android sarà possibile azionare il relè da 5A in modalità bistabile (ON/OFF) o in modalità temporizzata. Nella modalità temporizzata, il relè resterà chiuso per un tempo liberamente impostabile da 1 a 6550 secondi per poi tornare aperto.

Attraverso l'utilizzo di un pulsante (opzionale), lo SmartRelay può essere anche attivato nei casi in cui non si disponga di un dispositivo android.

Grazie poi ad una memoria interna non volatile, il dispositivo è in grado, se in modalità bistabile, di riposizionare lo stato del relè al valore iniziale anche dopo una mancanza di alimentazione.

IDP 1001 RP

Il campo di utilizzo del dispositivo è estremamente vario e può andare dal controllo di piccoli elettrodomestici al controllo di serrature o aprì cancello o alla classica gestione di luci temporizzate di scale o corridoi.

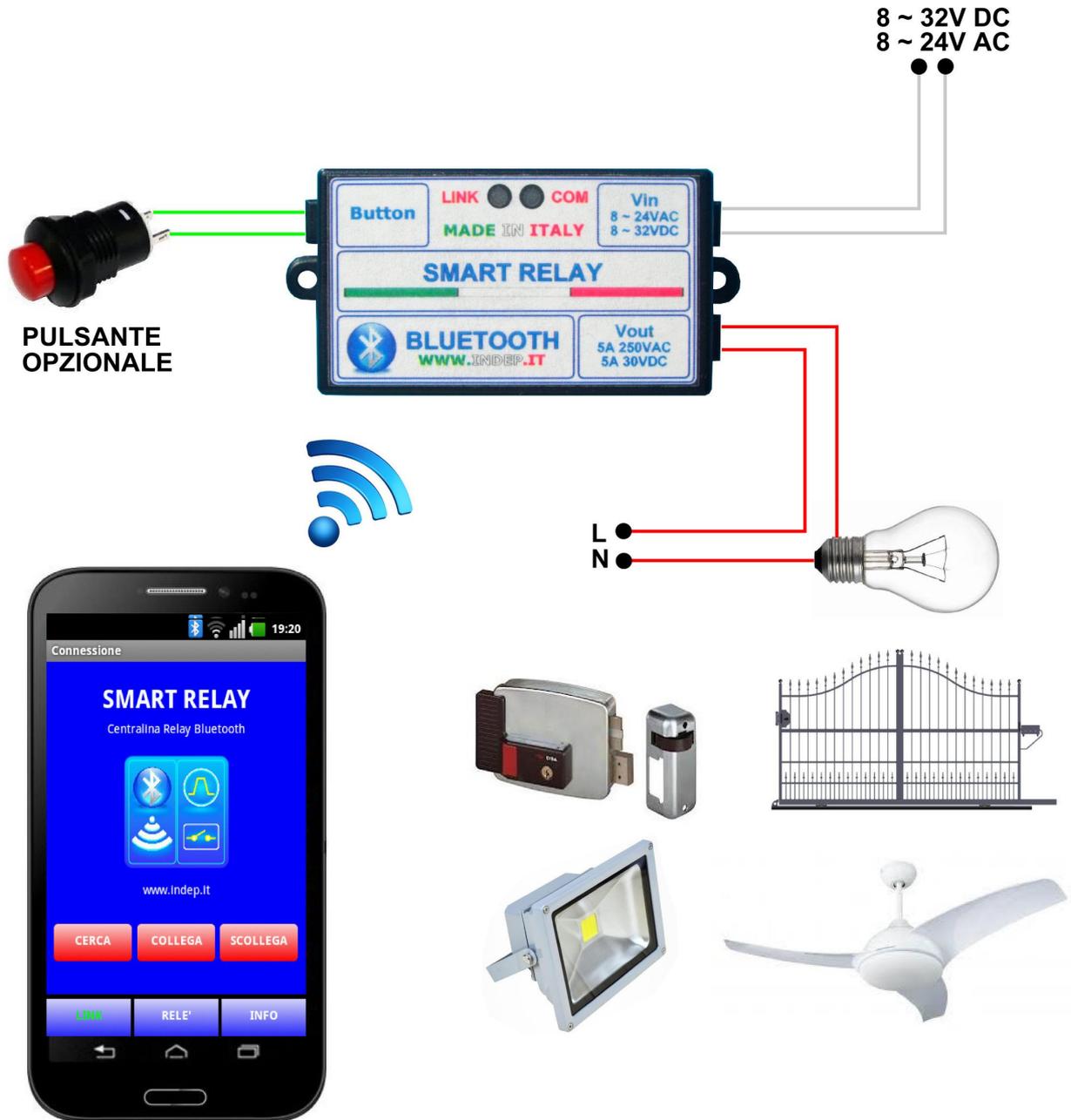


Figura1. Schema generale.

Grazie alla possibilità di associare un PIN di accesso fino a 8 cifre, il dispositivo consente un'elevata affidabilità anche in caso di controllo accessi o di gestione di sistemi di sicurezza.

IDP 1001 RP

Questo documento è stato scritto allo scopo di fornire una presentazione dei prodotti realizzati e commercializzati dalla INDEP SRL.

Per ulteriori informazioni o dettagli rivolgersi direttamente alla INDEP SRL.

Le informazioni in questo documento si intendono accurate e affidabili. L'azienda comunque non si assume alcuna responsabilità per errori che possano comparire in questo documento. L'azienda si riserva il diritto di apportare variazioni sia ai prodotti sia alle specifiche accluse in questo documento in ogni momento e senza preavviso. Nessuna licenza a brevetti o a proprietà intellettuali appartenenti alla INDEP SRL sono dovute da parte dell'azienda in relazione alla vendita o alla visione dei propri prodotti.

I prodotti della INDEP SRL non sono autorizzati per l'uso come componenti critici in dispositivi o sistemi vitali.

Alcuni nomi, immagini, o prodotti menzionati in questo documento potrebbero risultare marchi registrati: in questo caso tali nomi, immagini o prodotti vengono usati solamente per puro riferimento, appartenendo ai legittimi proprietari.

© 2015 INDEP SRL. Tutti i diritti sono riservati.