



DSWIFI2R

Manuale d'istruzioni



SCHEDA PER IL CONTROLLO REMOTO A DUE USCITE
STANDALONE – WIFI



Avvertenze importanti

Domotime Srl si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche al prodotto senza preavviso; declina inoltre ogni responsabilità per danni a persone o cose dovuti a uso improprio o installazione errata del DSWIFI2R.

Questo manuale di istruzioni è destinato esclusivamente a personale tecnico qualificato nel campo delle installazioni di automazione.

Nessuna delle informazioni contenute in questo manuale è destinata all'utente finale.

Per chiarimenti tecnici o problemi di installazione, **Domotime Srl** dispone di un servizio di assistenza clienti, che risponde al numero di telefono **030 9913901**.

Presentazione del prodotto

Il dispositivo per il controllo remoto DSWIFI2R permette l'azionamento di due relè da ogni parte del mondo. Ovviamente il sistema dev'essere supportato da una buona connessione internet.

Questo processo può avvenire tramite l'app che viene fornita (una volta attivata quest'ultima tramite una Chiave di Attivazione).

In morsettiera, oltre all'alimentazione, ci sono due contatti puliti (NO-NC) azionati da due relè di diverso tipo (uno di **Potenza** e uno di **Segnale**), ambedue si possono utilizzare per quasi tutti gli impieghi, Il relè di comando è più reattivo e funzionale se collegato ad una centralina, per contro il relè di potenza è più indicato per dispositivi con un assorbimento relativamente alto come ad esempio un'elettroserratura.

Alcuni esempi di impiego del DSWIFI2R sono:

- Apertura Cancelli
- Accensione/Spengimento Sistemi di riscaldamento
- Attivazione o disattivazione di sistemi di allarme
- Automatizzazione industriale
- Attivazione o disattivazione di apparecchi di distribuzione
- Etc. Etc

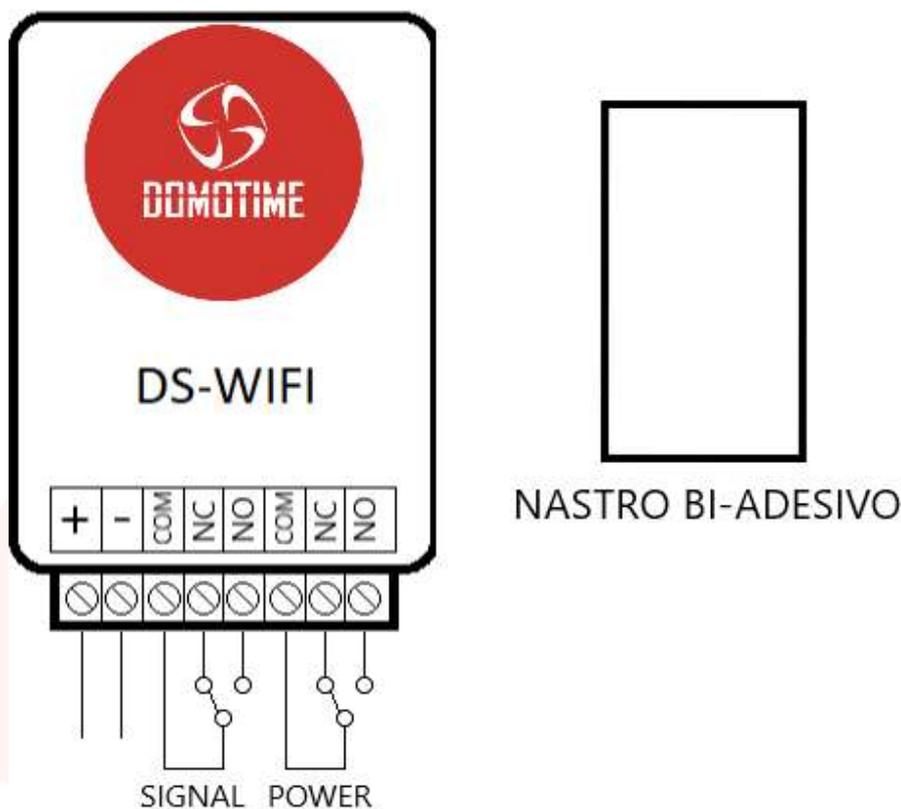
Dati tecnici

Alimentazione:	12 / 24 V AC/DC
Corrente assorbita:	2 – 65 mA
Corrente di esercizio:	200 mA
Temperature d'esercizio	
Assegnamento indirizzo IP	Dinamico
Frequenza di comunicazione	2.4 GHz

Utenti registrabili:	Illimitati
Relè di potenza	10A/125Vac 20A/24Vdc
Relè di segnale	0.5A/125Vac 1A/24Vdc
Materiale:	ABS
Dimensioni:	77 x 55 x 3.2 mm
Peso:	90 g



Descrizione del collegamento e dei componenti



Dettagli della comunicazione e funzionamento

L'applicazione DSWIFIApp e il dispositivo DSWIFI2R sono sempre connessi fra loro tramite internet, in questo modo può essere azionato in ogni momento e da qualsiasi parte del mondo.

Dall'app è possibile configurare, attraverso una procedura guidata, un portale che consente di automatizzare ulteriormente le principali funzioni del DSWIFI2R, come ad esempio lo rende compatibile con gli assistenti vocali, i rilevamenti di posizione, i rilevamenti di orari, ecc.

Per esempio è possibile configurare lo smartphone in maniera tale che possa comandare il DSWIFI2R tramite un comando vocale, anche senza dover cercare il telefono e l'applicazione sul cellulare, senza dover schiacciare nessun pulsante come invece succede per i telecomandi.

Il DSWIFI2R viene gestito da un account amministratore che può abilitare o disabilitare gli utenti, impostare i tempi di esercizio dei relè (monostabile, bistabile o a tempo fisso) oppure può resettare il dispositivo.

Il DSWIFI2R è dotato di due relè.

Il relè di Potenza aziona dei contatti puliti, posizionati sui morsetti 6, 7 e 8, e può sopportare un carico di corrente maggiore: 10 A / 125 Vac oppure 20 A / 24 Vdc.

Il relè di Segnale aziona dei contatti puliti, posizionati sui morsetti 3, 4 e 5, è molto più reattivo alle basse tensioni e consigliabile per connessioni a centraline.



Domotime srl

Via Monico, 9 25017 Lonato d/G (BS) – Italy - Tel: +39 030 9913901 - Fax: +39 030 2070611
Skype: domotime - email: info@domotime.com - www.domotime.com