

**8451V/WF****KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE**

Kit integrazione smart home Comelit WiFree e videocitofonia Simplebus 2 per gestione luci tramite pulsanti frontali del videocitofono serie Mini vivavoce Wi-Fi. Per esempio, sarà quindi possibile comandare lo spegnimento generale delle luci premendo un pulsante del videocitofono. I moduli smart home Wi-Fi compresi nel kit consentono la gestione luci da locale o da remoto tramite Comelit WiFree App e/o assistenti vocali. I dispositivi consentono inoltre di visualizzare e monitorare il consumo di energia dei carichi collegati con la possibilità di impostare una soglia di corrente per la disattivazione dell'uscita al raggiungimento della soglia. Non è richiesto alcun gateway aggiuntivo ma unicamente una connessione Internet Wi-Fi. Facili da installare e da aggiungere in impianti esistenti grazie alle dimensioni compatte e alla compatibilità con tutte le serie civili. È possibile collegare agli ingressi locali dispositivi elettromeccanici tradizionali come pulsanti, interruttori, deviatori, ecc... I dispositivi sono dotati di 2 ingressi e 2 uscite a relè da 5A per il comando di luci a 250VAC fino ad un massimo di 750W per lampada incandescenti e alogene, 60W per lampade a LED e 250W per lampade fluorescenti compatte (CFL). Installazione da incasso, alimentazione 230VAC 50/60Hz (è richiesto il collegamento del neutro). È possibile espandere il kit aggiungendo ulteriori moduli del sistema WiFree. I dispositivi del sistema videocitofonico Simplebus 2 consentono di creare un impianto monofamiliare. È possibile espandere il kit fino a 4 pulsantiere da esterno e fino a 4 utenti/abitazioni con 4 videocitofoni per utente/abitazione. Adatto all'installazione in residenze, attività commerciali o uffici. I dispositivi videocitofonici vengono forniti già programmati e pronti all'uso. Abbinato alla Comelit App e/o all'assistente vocale Alexa permette

**8451V/WF****KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE**

di rispondere alle chiamate direttamente da smartphone/tablet/Alexa, sia da locale che da remoto. Consentono inoltre di abilitare la funzione di "Riconoscimento facciale" per inviare in automatico, a seguito del riconoscimento di un soggetto, il comando di apriporta (attivo di default), azionare un attuatore e ricevere una notifica quando una persona conosciuta effettua una chiamata. Il kit è composto da n° 1 pulsantiera da esterno serie Quadra art. 4893M corredato di pulsanti di chiamata per impianti fino a 4 chiamate, n° 1 videocitofono serie Mini vivavoce Wi-Fi art. 6741W, n° 2 moduli Wi-Fi gestione luci 2 uscite 5A e da tutti gli accessori necessari per la realizzazione dell'impianto.



8451V/WF

KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE

PRODOTTI IN KIT



WREL205 MODULO WI-FI GESTIONE LUCI 2 USCITE 5A

Modulo smart home Wi-Fi del sistema Comelit WiFree, dotato di 2 ingressi e 2 uscite per comando luci da locale o da remoto tramite Comelit WiFree App e/o assistenti vocali. Il dispositivo consente inoltre di visualizzare e monitorare il consumo di energia dei carichi collegati con la possibilità di impostare una soglia di corrente per la disattivazione dell'uscita al raggiungimento della soglia. Non è richiesto alcun gateway aggiuntivo ma unicamente una connessione Internet Wi-Fi. Facile da installare e da aggiungere in impianti esistenti grazie alle dimensioni compatte e alla compatibilità con tutte le serie civili. È possibile collegare agli ingressi locali dispositivi elettromeccanici tradizionali come pulsanti, interruttori, deviatori, ecc... Il dispositivo è dotato di 2 ingressi e 2 uscite a relè da 5A per il comando di luci a 250VAC fino ad un massimo di 750W per lampada incandescenti e alogene, 60W per lampade a LED e 250W per lampade fluorescenti compatte (CFL). Installazione da incasso, alimentazione 230VAC 50/60Hz (è richiesto il collegamento del neutro).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Montaggio ad incasso	Sì
----------------------	----

FUNZIONI

Gestione temporizzazione uscite	Sì
Gestione carichi	Sì
Gestione luci	ON/OFF

DATI GENERALI

Altezza (mm)	17
Larghezza (mm)	40
Profondità (mm)	37,5
Peso del prodotto (g)	31
Colore del prodotto	Bianco
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 55

**8451V/WF****KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE****CONNETTIVITÀ**

Tipo di connessione Wi-Fi	2.4 GHz
Uscita relè	2x5A@250VAC

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione	230VAC / 50÷60Hz
Numero di ingressi	2
Tipo di ingressi	Monostabile, Bistabile
Numero di uscite (n°)	2
Tipo uscita	Relè elettromeccanico
Assorbimento massimo (W)	1,2



8451V/WF

KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE



4893M POSTO ESTERNO KIT QUADRA VIDEO. SIMPLEBUS 2

Posto esterno videocitofonico da parete, serie Quadra, per sistema Simplebus2. Frontale in alluminio pressofuso, telecamera grandangolare a colori e singolo LED per illuminazione notturna. Tasti meccanici con possibilità di impostare da 1 a 4 tasti di chiamata tramite DIP-switch. LED di segnalazione per chiamata inviata, apriporta attivata, fonica attivata e impianto occupato. Regolazione volume altoparlante e bilanciamento fonica. Alimentazione da linea bus. Dimensioni: 95x195x28 mm.

DATI GENERALI

Tipologia	Monoblocco
Altezza (mm)	195
Larghezza (mm)	95
Profondità (mm)	28
Peso del prodotto (g)	300
Colore del prodotto	Grigio RAL 9006, Nero RAL9005
Montaggio a parete	Sì

SISTEMI COMPATIBILI

Kit audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 1209	Sì
--	----

CARATTERISTICHE AUDIO

Microfono	6mm (Ø), Omnidirezionale
Altoparlante	36mm (Ø), 8 Ohm, 1W

CARATTERISTICHE TELECAMERA

Telecamera	Colori
Tipo di sensore	1/4" CMOS
Dimensioni obiettivo ottica fissa (mm)	2,1
Angolo di visione (H x V - °)	85 x 72


8451V/WF
KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE
CARATTERISTICHE TELECAMERA

Sensibilità	0.1 (colori)
-------------	--------------

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tipo di alimentazione	Alimentazione da bus videocitofonico
Tensione di alimentazione	33VDC
Assorbimento massimo (W)	8,25

CARATTERISTICHE HARDWARE

Tipologia di chiamata	Pulsanti
Tipologia di pulsanti	Meccanico
Numero di pulsanti (n°)	4
Colore della retroilluminazione	Bianca
Morsetti	LL RTE COM DO SE- SE+C NC NO
Numero di ingressi (n°)	2
Numero di uscite (n°)	2
Tipo di uscite	Relé (C-NO-NC, 10A@12+24 VAC/VDC), SE: impulso di sblocco di 4A, corrente di mantenimento di 200mA per serrature 12VAC/DC (impedenza massima 18 Ohm)

REGOLAZIONI

Volume altoparlante	Sì
Volume microfono	Sì

CARATTERISTICHE AMBIENTALI E DI CONFORMITÀ

Grado di protezione IP	IP54
Grado di protezione antivandalo IK	IK08
Temperatura di funzionamento (°C)	-25 ÷ 55
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95
Classe ambientale	IV

**8451V/WF****KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE****CARATTERISTICHE AMBIENTALI E DI CONFORMITÀ**

Certificazioni	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)
----------------	--

FUNZIONI PRINCIPALI

Apriporta	Sì
Numero di relè ausiliari (n°)	1
Ingresso per pulsante apriporta locale	Sì
Ingresso per segnalazione porta aperta	Sì



8451V/WF

KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE



6741W VIDEOCITOFONO MINI VIVA VOCE WI-FI. SB2

Videocitofono serie Mini vivavoce Wi-Fi per sistema Simplebus 2. Abbinato alla app Comelit, scaricabile gratuitamente dagli store Google e Apple, e/o agli assistenti vocali Alexa/Ecoshow/Google Assistant permette di rispondere alle chiamate direttamente da smartphone/tablet/assistenti vocali, sia da locale che da remoto. Consente di abilitare la funzione di “Riconoscimento facciale” direttamente dalla app, per inviare in automatico, a seguito del riconoscimento di un soggetto, il comando di apriporta (attivo di default), azionare un attuatore per il comando di una luce o di un'apertura supplementare e ricevere una notifica quando una persona conosciuta effettua una chiamata. Permette l'azionamento dei nuovi dispositivi di automazione domestica wi-fi Comelit serie WiFree. E' possibile inoltre comandare dispositivi con protocolli diversi, integrando quindi qualsiasi sistema di automazione domestica di terze parti per comandare cancelli, luci esterne, attivare scenari, ecc. Sostituire il vecchio videocitofono per godere di tutti i vantaggi della tecnologia Wi-Fi ora non è più un problema, Mini Wi-Fi è infatti compatibile con ogni tipo di impianto videocitofonico Simplebus 2 Comelit e non richiede alcun intervento di muratura. Corredato di staffa di fissaggio e morsetto di derivazione da montante art.1214/2C.

DATI GENERALI

Altezza (mm)	160
Larghezza (mm)	115
Profondità (mm)	22
Peso del prodotto (g)	400
Colore del prodotto	Bianco RAL9003
Tipo materiali di rivestimento	ABS
Montaggio a parete	Sì
Montaggio su base da tavolo	Sì, con accessorio dedicato

SISTEMI COMPATIBILI

Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 4888C	Sì
---	----



8451V/WF

KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE

SISTEMI COMPATIBILI

Audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 1210/1210A	Sì
Kit audio/video Simplebus 2 con alimentatore art. 1209	Sì

DISPLAY

Dimensione display (")	4,3
Tipo display	LCD
Rapporto d'aspetto	16:9
Risoluzione (pixels)	480x272
Menù sullo schermo (OSD)	Sì

CARATTERISTICHE AUDIO

Tipologia	Vivavoce
Microfono	6mm (Ø), Omnidirezionale
Altoparlante	36mm (Ø), 40 Ohm, 1W
Tecnologie implementate	Full-Duplex

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tipo di alimentazione	Alimentazione da bus videocitofonico
Tensione di alimentazione	22÷34 VDC (Bus)
Assorbimento in stand-by (W)	0,1
Assorbimento in stand-by in modalità kit (W)	1,9
Assorbimento massimo (W)	8,3

CARATTERISTICHE HARDWARE

Tipologia di pulsanti	Capacitivo
Pulsanti di servizio	Apriporta, Risposta, Silenzioso (Privacy), Menù, Messaggi, Porta aperta



8451V/WF

KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE

CARATTERISTICHE HARDWARE

N° di pulsanti programmabili per funzioni supplementari	4
Morsetti	L L CFP1 CFP2
Morsetti estraibili	Sì
Numero di ingressi (n°)	1

REGOLAZIONI

Volume altoparlante	Sì
Volume suoneria	Sì
Luminosità dello schermo	Sì

RETE E PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

Tipo di connessione Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 Ghz, 13 canali
Metodo di crittografia e autenticazione supportati	Reti OPEN WPA-PSK, TKIP WPA2-PSK, AES WEP 64 bits (codici a 5 cifre ASCII o 10 esadecimali), WEP 128 bits (codici a 13 cifre ASCII o 26 esadecimali)
Assegnazione indirizzo IP	DHCP
Connessione IoT a Comelit Cloud	Sì
Aggiornamento firmware tramite Comelit Cloud	Sì

CARATTERISTICHE AMBIENTALI E DI CONFORMITÀ

Grado di protezione IP	IP30
Temperatura di funzionamento (°C)	5 ÷ 40
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 75
Classe ambientale	I (B1)
Certificazioni	RoHS II - 2011/65/UE (EN IEC 63000:2018), RED 2014/53/UE (EN 62311:2008, EN 62368-1:2014, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, ETSI EN 301 489-1 V2.2.0, ETSI EN 301 489-17 V3.2.0, ETSI EN 300 328 V2.1.1)

CARATTERISTICHE GENERALI

**8451V/WF****KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE**

Apriporta	Sì
Apriporta automatica su chiamata (Dottore)	Sì
Modalità Silenziosa (Privacy)	Sì
Autoaccensione	Sì
Chiamata al centralino	Sì
Chiamate intercomunicanti	Sì
Chiamata intercomunicante selettiva	Sì
Ingresso per chiamata fuoriporta	Sì
Suoneria personalizzabile	Sì
Risposta automatica (mani libere)	Sì
Memovideo	Sì
Invio chiamate di allarme	Sì
Comando attuatori	Sì
Indirizzo multiplo	Sì
Integrazione con gli assistenti vocali	Sì
Riconoscimento facciale	Sì
Segnalazione porta aperta	Sì
Visualizzazione data/ora	Sì



8451V/WF

KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE



1209 ALIMENTATORE KIT VIDEO SIMPLEBUS2

Alimentatore 33 VDC per KIT Simplebus 2 a cui collegare direttamente il posto esterno e il posto interno. Dotato di protezioni per sovraccarico e corto circuito. Tensione di ingresso 110-240 VAC. Dimensioni: 106 x 62 x 89 mm (6 moduli DIN).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Tensione di alimentazione	110÷240 VAC
Corrente max erogata (A)	1,2
Applicabile a guida DIN	Sì
Numero moduli DIN (n°)	6

DATI GENERALI

Altezza (mm)	62
Larghezza (mm)	106
Profondità (mm)	89
Tipo materiali di rivestimento	Plastico
Colore del prodotto	Bianco
Temperatura di funzionamento (°C)	-5 ÷ 40
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95

COMPATIBILITÀ

Sistema kit audio/video	Sì
-------------------------	----

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza massima erogata (W)	37
-----------------------------	----



8451V/WF

KIT QUADRA, MINI WI-FI 2 FILI E WIFREE



1216 MORSETTO DI TERMINAZIONE SIMPLEBUS2

Morsetto di terminazione di linea. Forniti a corredo del miscelatore (4 pz). Da montare al termine del montante, secondo le indicazioni della documentazione tecnica, per ottimizzare la distribuzione dei segnali.

CARATTERISTICHE GENERALI

Connettore ingresso	Morsettiera
Certificazioni	EMC 2014/30/UE (EN 61000-6-1:2007 , EN 61000-6-3:2007+A1:2011)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Temperatura di funzionamento (°C)	-5 ÷ 40
Umidità di funzionamento (RH max) (%)	25 ÷ 95

COMPATIBILITÀ

Sistema audio/video Simplebus 2	Sì
---------------------------------	----