DOMOTICA

KIT

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

Kit domotico con supervisore Minitouch composto da: 1 supervisore domotico MiniTouch 3,5" nero art.20034607, 1 sonda di temperatura da interno 20004120, 3 sonde di temperatura +/- 1°C (3 moduli art.20046707 + 3 sonde art.20046708), 1 alimentatore switching art.20022101, 1 modulo gestione carichi elettrici e consumi art.20046821, 1 modulo 5 ingressi 4 uscite 16A art.20046604, 1 modulo 9 ingressi 8 uscite 16A art.20046606, 4 moduli 5 ingressi digitali da incasso art.20046501, 1 interfaccia di programmazione 20002611. I moduli non sono preprogrammati.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

PRODOTTI IN KIT

20004120 **SONDA TEMP./UMIDITA' DA INTERNO SU KEYSTONE**

Sonda per la misurazione della temperatura e umidità interna. Da collegare direttamente sul BUS SimpleHome per realizzare il controllo di temperatura e umidità e comandare sistemi di riscaldamento, raffrescamento, VMC in base alle condizioni interne. Permette il controllo di sistemi a più velocità (fan-coil, VMC, etc..) attraverso uscite a relé o uscita analogica 0-10V. Include la funzione di controllo del punto di rugiada per prevenire la formazione di condensa. Installazione su qualsiasi serie civile mediante adattatore con attacco Keystone. Assorbimento max: 5mA.

DATI GENERALI	
Altezza (mm)	48
Larghezza (mm)	19
Profondità (mm)	58
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 40

COMPATIBILITÀ	
Sistema automazione domestica	Sì

MONTAGGIO/INSTALLAZIONE	
Montaggio ad incasso	Sì

CONNETTIVITÀ	
N° di bus Simplehome (n°)	1

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

20002611 **INTERFACCIA DI PROGRAMMAZIONE SIMPLEHOME BUS - MICRO USB**

Interfaccia di collegamento tra il BUS SimpleHome ed un PC. L'interfaccia dispone di un connettore uUSB per il collegamento al PC (cavo uUSB non incluso). Permette di eseguire la configurazione dell'impianto attraverso software SimpleProg. Sullo stesso bus possono essere collegate contemporaneamente più interfacce. Dimensioni 42x42x18mm (1 modulo DIN).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Montaggio ad incasso	Sì
Montaggio su guida DIN	Sì

DATI GENERALI	
Altezza (mm)	42
Larghezza (mm)	42
Profondità (mm)	18
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 40

COMPATIBILITÀ	
Sistema automazione domestica	Sì

MONTAGGIO/INSTALLAZIONE	
Moduli DIN (n°)	1

CONNETTIVITÀ	
N° di bus Simplehome (n°)	1

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

20046821 **MODULO GESTIONE CARICHI E CONSUMI DIN (TA)**

Modulo SimpleHome da collegare al BUS per la misurazione della potenza elettrica assorbita o prodotta in un impianto monofase 230Vca. Per impianti trifase utilizzare un modulo 20046821 per ciascuna fase. Possibilità di programmare lo sgancio di 8 carichi collegati su moduli SimpleHome in conseguenza al superamento di una soglia di potenza predefinita. Abbinato ai supervisori compatibili permette la visualizzazione in grafici e tabelle dei dati di consumo o produzione. Potenza max misurabile: 10 KW. Fornito con un TA esterno a corredo (diametro interno 12mm). Dimensioni 36x90x58mm (2 moduli DIN). Assorbimento max 35mA.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Montaggio su guida DIN	Sì

FUNZIONI	
Gestione carichi	Sì

DATI GENERALI	
Altezza (mm)	90
Larghezza (mm)	36
Profondità (mm)	58
Temperatura di funzionamento (°C)	5 ÷ 40

COMPATIBILITÀ	
Sistema automazione domestica	Sì

MONTAGGIO/INSTALLAZIONE	
Moduli DIN (n°)	2

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione da BUS SimpleHome	Sì

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

Massima potenza controllo carichi (mW)	10000

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

20046708 MODULO SIMPLEHOME SENSORE DI TEMPERATURA 0-10V

Modulo SimpleHome sensore di temperatura con uscita 0-10V da incasso, range di misurazione da 5 a 30°C. Da collegare esclusivamente al modulo SimpleHome con 2 ingressi analogici (art.20046707) per realizzare il controllo clima. Precisione sulla misura pari a 0,1°C, 1°C in impostazione, dimensioni 25x38x11mm. Distanza massima tra il sensore di temperatura e il modulo 2 ingressi analogici (art.20046707): 15m (con cavo schermato).

DATI GENERALI	
Altezza (mm)	19
Larghezza (mm)	42
Profondità (mm)	20
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50

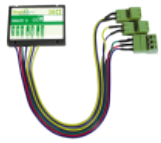
COMPATIBILITÀ	
Sistema automazione domestica	Sì

MONTAGGIO/INSTALLAZIONE	
Montaggio ad incasso	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI



20046707 **MODULO SIMPLEHOME 2 INGRESSI ANALOGICI 0-10V DA INCASSO (2I)**

Modulo SimpleHome dotato di 2 ingressi analogici in standard 0-10V di ridotte dimensioni che permettono l'inserimento in comuni scatole per serie civili, accoppiato con il sensore di temperatura può comandare un'uscita digitale di un qualunque modulo bus per il controllo di una valvola di zona. Dimensioni 41x29x9mm. Assorbimento max 5mA.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Montaggio ad incasso	Sì

FUNZIONI	
Gestione riscaldamento/ raffrescamento	Sì
Programmazione indirizzo BUS tramite dip-switch	Sì
Sensore di temperatura integrato	Sì

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Morsetti estraibili	Sì

DATI GENERALI	
Altezza (mm)	19
Larghezza (mm)	42
Profondità (mm)	20
Colore del prodotto	Bianco o nero
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50

COMPATIBILITÀ	
Sistema automazione domestica	Sì

CARATTERISTICHE AUDIO/VIDEO	
Tipo display	LCD

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

CONNETTIVITÀ	
N° di bus Simplehome (n°)	1
Ingressi analogici 0-10V (n°)	2

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione da BUS SimpleHome	Sì
Range di impostazione temperatura (°C)	5 ÷ 30
Risoluzione della misura di temperatura (°C)	0,1
Risoluzione della temperatura impostata (°C)	1

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

20046606 **MODULO SIMPLEHOME 9 INGRESSI 8 USCITE 16A SU DIN (9I8O16A)**

Modulo SimpleHome 9 ingressi optoisolati (8 normali + 1 scenario), utilizzabili per collegare i pulsanti nei pressi del quadro elettrico e di 8 uscite relè con contatto in scambio NC/NO per comandare carichi elettrici di tipo resistivo fino a 16A, dimensioni 160x90x58mm (9 moduli DIN). Assorbimento max 220mA.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Montaggio su guida DIN	Sì

FUNZIONI	
Gestione tapparelle/veneziane	Sì
Gestione temporizzazione uscite	Sì
Ingressi digitali configurabili via software nc/no	Sì
Uscite no/nc configurabili	Sì
Gestione luci	Sì
Gestione scenari	Sì

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Morsetti estraibili	Sì

DATI GENERALI	
Altezza (mm)	90
Larghezza (mm)	160
Profondità (mm)	58
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50

COMPATIBILITÀ	
Sistema automazione domestica	Sì

MONTAGGIO/INSTALLAZIONE

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

Moduli DIN (n°)	9

CONNETTIVITÀ	
N° di bus Simplehome (n°)	1
Ingressi digitali (n°)	9
Max distanza da ingresso digitale (m)	25

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione da BUS SimpleHome	Sì
Carico massimo resistivo singola uscita (mA)	16
Led stato ingressi	Sì
Led stato uscite	Sì
Numero ingressi digitali (n°)	8
Numero ingressi scenario (n°)	1
Numero di uscite (n°)	8
Uscite con contatto in scambio per ogni uscita nc/no	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

20046604 **MODULO SIMPLEHOME 5 INGRESSI 4 USCITE 16A SU DIN (5I4O16A)**

Modulo SimpleHome dotato di 5 ingressi optoisolati (4 normali + 1 scenario), utilizzabili per collegare i pulsanti nei pressi del quadro elettrico e di 4 uscite a relè con contatto in scambio NC/NO per comandare carichi elettrici di tipo resistivo fino a 16A. Dimensioni 71x90x58mm (4 moduli DIN). Assorbimento max 140mA.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Montaggio su guida DIN	Sì

FUNZIONI	
Gestione tapparelle/veneziane	Sì
Gestione temporizzazione uscite	Sì
Ingressi digitali configurabili via software nc/no	Sì
Programmazione indirizzo BUS tramite dip-switch	Sì
Uscite no/nc configurabili	Sì
Gestione luci	Sì
Gestione scenari	Sì

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Morsetti estraibili	Sì

DATI GENERALI	
Altezza (mm)	90
Larghezza (mm)	71
Profondità (mm)	58
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50

COMPATIBILITÀ	
Sistema automazione domestica	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

MONTAGGIO/INSTALLAZIONE	
Moduli DIN (n°)	4

CONNETTIVITÀ	
N° di bus Simplehome (n°)	1
Ingressi digitali (n°)	5
Max distanza da ingresso digitale (m)	25
Uscita relè	4x16A 230Vac

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione da BUS SimpleHome	Sì
Carico massimo resistivo singola uscita (mA)	16
Led stato ingressi	Sì
Led stato uscite	Sì
Numero ingressi digitali (n°)	4
Numero ingressi scenario (n°)	1
Numero di uscite (n°)	4
Uscite con contatto in scambio per ogni uscita nc/no	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

20046501 **MODULO SIMPLEHOME 5 INGRESSI DIGITALI DA INCASSO (5I)**

Modulo SimpleHome dotato di 5 ingressi digitali (4 normali + 1 scenario) utilizzabili per collegare fino a 5 pulsanti nelle scatole da incasso o a parete, dimensioni 41x29x9mm, da collegare al BUS SimpleHome. Assorbimento 20mA.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Montaggio ad incasso	Sì

FUNZIONI	
Ingressi digitali configurabili via software nc/no	Sì
Programmazione indirizzo BUS tramite dip-switch	Sì
Gestione luci	Sì
Gestione scenari	Sì

CARATTERISTICHE HARDWARE	
Morsetti estraibili	Sì

DATI GENERALI	
Altezza (mm)	29
Larghezza (mm)	41
Profondità (mm)	9
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50

COMPATIBILITÀ	
Sistema automazione domestica	Sì

MONTAGGIO/INSTALLAZIONE	
Montaggio a parete	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

CONNETTIVITÀ	
N° di bus Simplehome (n°)	1
Tipo di connessioni/porte	1bus, 6I
Ingressi digitali (n°)	5
Max distanza da ingresso digitale (m)	25

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione da BUS SimpleHome	Sì
Numero ingressi digitali (n°)	4
Numero ingressi scenario (n°)	1

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

20034607 **MINI TOUCH 3.5" SUPERVISORE SIMPLEHOME**

Mini Touch 3,5" con funzione supervisore. Da collegare al BUS Simple Home per la gestione dell'impianto di automazione per il controllo di luci, carichi, tapparelle, clima, scenari, irrigazione, consumi e al sistema Simple Safe per la visualizzazione e il comando dell'impianto di antintrusione. Sonda di temperatura integrata, 1 uscita a relé in scambio, 3 uscite a transistor per il comando delle 3 velocità di un fan-coil. Lettore RFID integrato per attivazione scenari da transponder (ad es. art.SK9050G/A). Retroilluminazione variabile in base allo stato delle zone clima dell'impianto, in base allo stato dell'impianto di antintrusione o con funzione segnapasso con colorazione regolabile. Installabile su scatola standard 3 moduli per serie civile. Dimensioni 125x85mm. Sporgenza da parete 10mm. Assorbimento 2W. Colore nero.

DATI GENERALI	
Altezza (mm)	125
Larghezza (mm)	85
Profondità (mm)	10

COMPATIBILITÀ	
Sistema automazione domestica	Sì

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tensione di alimentazione	12/24Vdc

FUNZIONI DOMOTICHE	
Gestione luci	Sì
Gestione temperatura e umidità	Sì
Gestione scenari	Sì

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
N° scenari (n°)	50
N° di bus Simplehome (n°)	1

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Assorbimento max (W)	2
Connessione di rete	Sì
Display B/W o colori	Colore
Tipo scatola da incasso	3 moduli
Comando multivelocità (fan coil) con sonda di temperatura	Sì
N° scenari condizionati	Sì
Connessione bus domotico simplehome	Sì
Display touch screen	Sì
Connessione bus antintrusione simplesafe	Sì
Programmazione settimanale	Sì
Porte RS485 (n°)	1
RFID lettore di prossimità	Sì
Sensore di temperatura integrato	Sì
Funzione bridging da automazione ad antintrusione	Sì
Range di impostazione temperatura (°C)	5 ÷ 30
Montaggio ad incasso	Scatola 3 moduli standard italiano
Risoluzione della misura di temperatura (°C)	0,1
Risoluzione della temperatura impostata (°C)	0,1
Uscita a bordo per comando caldaia	Sì
Uscite a bordo per comando multivelocità (fan coil)	Sì
Assorbimento massimo di corrente (mA)	2
Gestione altre zone clima sia per temperatura che umidità	Sì
Gestione automazione	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Gestione carichi	Sì
Gestione clima	Sì
Gestione consumi	Sì
Gestione riscaldamento/raffrescamento sonda integrata	Sì
Gestione schedulazioni	Sì
Gestione temporizzazioni	Sì
Numero massimo scenari gestiti (n°)	70
Programmazione giornaliera/settimanale	Sì
Regolazione colore display	Sì
Regolazione contrasto display	Sì
Regolazione locale temperatura sonda integrata	Sì
Regolazione luminosità	Sì
Scheda SD inclusa per consumi e configurazioni	Sì
Visualizzazione stato sonda integrata	Sì
Sistema di rilevamento delle intrusioni	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.

20001014B

KIT MINI TOUCH NERO CLIMA CARICHI CONSUMI

20022101 **ALIMENTATORE SWITCHING SIMPLEHOME 24VDC 2A SU DIN**

Alimentatore per sistema SimpleHome, parallelabile, auto protetto, 24VDC. Fornisce l'alimentazione ai moduli del sistema BUS SimpleHome. In grado di fornire fino a 2A e nel caso di maggiori assorbimenti è possibile collegare lungo il bus più alimentatori distribuiti in punti diversi dell'impianto, dispone di un contatto relè di uscita per segnalare il malfunzionamento, dimensioni 71x90x58mm (4 moduli DIN).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	
Tensione di alimentazione	230 VAC
Applicabile a guida DIN	Sì
Numero moduli DIN (n°)	4
Corrente max erogata (A)	2

DATI GENERALI	
Altezza (mm)	58
Larghezza (mm)	71
Profondità (mm)	90
Tipo materiali di rivestimento	Plastico
Temperatura di funzionamento (°C)	5 ÷ 40

CONNETTIVITÀ	
Uscite alimentazione paralellabili	Sì

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso e fanno riferimento all’ultima versione di prodotto rilasciata.