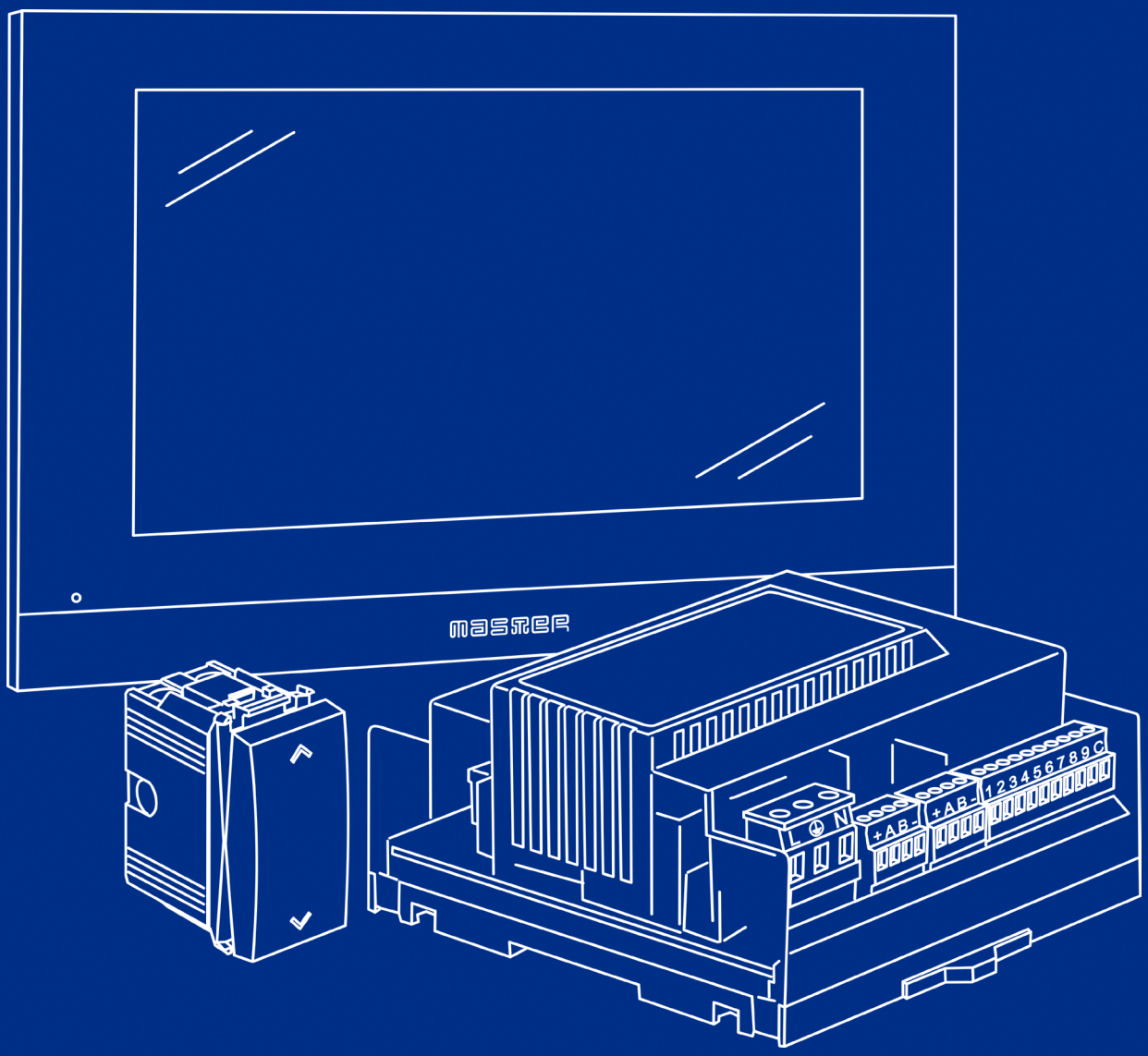
NUOVI PRODOTTI 2022

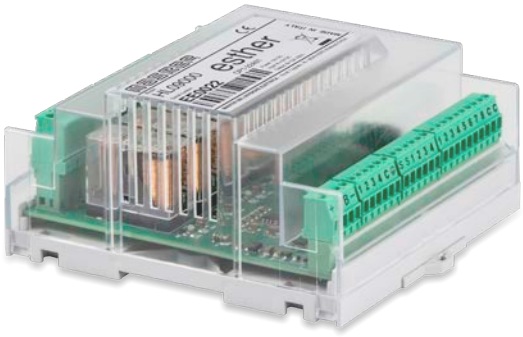
INTEGRAZIONE CATALOGO 2021



master
LIVING TECHNOLOGY

ESTHER

SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

FUNZIONALITÀ

Esther è la nuova scheda multifunzione di potenza del sistema UNA che sostituisce la scheda MiniEva incrementando funzionalità e capacità. Permette di gestire svariati dispositivi quali tapparelle, luci, prese comandate, automazioni e dispositivi di riscaldamento e raffrescamento, con la possibilità di integrare sensori di luminosità.

CONNESSIONI

Esther dispone di 8 ingressi digitali (6 utilizzabili per sonde NTC o sonde di luminosità), 6 uscite a relè, 4 uscite 0-10V per il controllo di dispositivi dimmer, ballast, pompe, motori o fancoil, alimentazione a 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Esther è una scheda completa per l'automazione con 8 ingressi digitali a 5V DC con 2 morsetti per il comune, 6 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 3 kVA), alimentazione a 12V DC, e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN (tipo Master) dove occupa 6,5 moduli e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Gli ingressi per i sensori di luminosità premettono di adattare l'intensità luminosa delle lampade ai lux ambiente per mantenere un'illuminazione costante. La regolazione viene effettuata attraverso i primi 4 relè da 12A resistivi (carico massimo complessivo di 3 kVA) che permettono l'accensione, spegnimento e i quattro canali di regolazione con uscita 0-10V abbinata. Le uscite 0-10V, con apposita programmazione consentono la regolazione di luci, elettrovalvole e fancoil. Viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Esther può essere configurata su misura grazie al software Lapis.

8 INPUT | 6 OUTPUT | 12V | MORSETTI ESTRAIBILI

Alimentazione	**12V DC**
Potenza assorbita (min-max)	**0,4-3,6W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**8**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	6
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	**6**
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	**4**
Timer e scenari	Solo con Vesta
Potenza massima scheda	**3 kW**
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	**6,5**
Dimensioni (LxHxP max)	**112x115x58mm**

CODICE:

HL09000 Esther (confezione da 1pz.)

MIMÌ

TOUCH SCREEN 7”

FUNZIONALITÀ

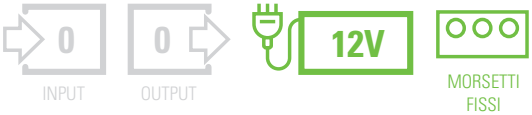
Mimì è il display da parete per il sistema UNA Automation, con monitor touch screen da 7”. Collegato ad un impianto con scheda Vesta, consente la gestione completa del sistema UNA attraverso l’interfaccia di navigazione strutturata a mappe o lista di elementi.

CONNESSIONI

Mimì dispone di una connessione Ethernet RJ45 10/100 Mbps e alimentazione a 12V DC. È possibile alimentare il dispositivo con il solo connettore ethernet (Power-over-Ethernet)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mimì è un controller touch screen da parete a profilo ribassato, fanless (senza ventole) con monitor capacitivo touch screen 7” (1024x600pixel) estremamente reattivo e preciso, per la visione e controllo del sistema domotico UNA attraverso interfaccia ethernet. È destinato all’utilizzo in ambienti interni e asciutti. Supporta la navigazione attraverso categorie e mappe grafiche, e la funzione salvaschermo con possibilità di personalizzazione delle immagini.
È installabile su scatola unificata 3 moduli orizzontale o verticale, o su pareti leggere praticando il foro di collegamento secondo istruzioni.
Mimì necessita della presenza della scheda Vesta/Vesta2 installata nell’impianto.



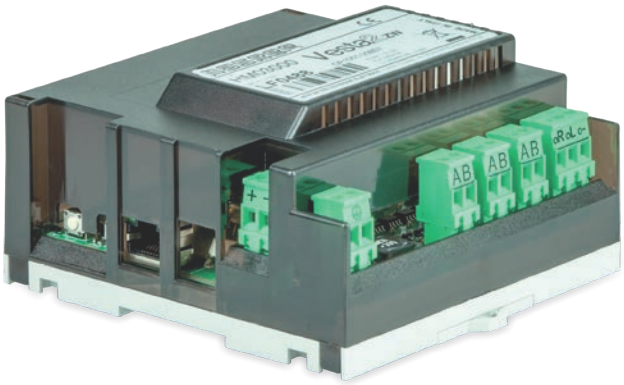
Alimentazione primaria	**12V DC**
Alimentazione alternativa	**PoE. (48V DC)-**
Potenza assorbita (max)	**0.35A**
Porta comunicazione	**1x Ethernet**
Morsetti	**Fissi**
Ingressi digitali	0
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	Solo cob Vesta
Potenza massima scheda	-
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	No
Dimensioni da parete(LxHxP max)	**200x132x17mm**
Dimensioni totali (LxH max)	**200x132x27mm**

CODICI:

HT00700 Mimì display touch 7” (confezione da 1pz.)

VESTA 2-ZW

SCHEDA GESTIONE IMPIANTO



Z-WAVE PLUS

FUNZIONALITÀ

Vesta2-ZW permette di controllare e coordinare le schede del sistema UNA collegate sia via bus che wireless Z-Wave, e grazie alla connettività ethernet mette a disposizione tutte le informazioni del sistema di qualsiasi dispositivo con capacità di connessione a Internet.

CONNESSIONI

Vesta2-ZW dispone di una porta Ethernet 10/100 mbps, trasmettitore Z-Wave+, alimentazione 12V DC, morsetto di terra, 3 canali bus RS-485 e un'uscita audio stereo pre-amplificata. Non dispone di porte USB.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Vesta2-ZW è un controller ad elevate prestazioni e basso consumo, dotato di elevata memoria di massa e potenza di calcolo. Si collega via bus RS-485 e via Z-Wave alle schede del Sistema UNA che costituiscono l'impianto domologico e all'eventuale rete di casa tramite cavo ethernet. Sfrutta eventuali router o access point wireless presenti nell'impianto domestico e permette il controllo delle schede collegate attraverso Sidera Home, un'interfaccia web personalizzabile con le mappe e i controlli dell'impianto. Tale interfaccia è utilizzabile da qualsiasi browser e completamente compatibile con computer portatili, palmari, desktop, smartphone, iPhone ed altro. Se collegata alle schede Eva Power, Tamara, ZoePower, ZoeShutter o Zula, Vesta2-ZW mantiene gli storici di uso e consumi delle linee/utenze su memoria interna e consente l'esportazione per archiviazione. Vesta2-ZW permette inoltre la definizione ed esecuzione di scenari di funzionamento. Attraverso il software Lapis, è possibile anche programmare l'attuazione di scenari che coinvolgano più schede collegate al medesimo impianto. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN da 9 moduli (6,5 moduli per la scheda e lo spazio rimanente per le connessioni laterali) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate, per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Infine, Vesta 2-ZW può sfruttare il collegamento Internet casalingo per abilitare l'accesso all'impianto attraverso Sidera Web, il servizio online di UNA, offrendovi il pieno controllo della vostra abitazione da qualsiasi punto di accesso a Internet nel mondo, in qualunque momento.
Vesta2-ZW non è compatibile con Clavis-DMX e Clavis-Modbus.

0 INPUT | 0 OUTPUT | 12V | MORSETTI ESTRAIBILI

Alimentazione	**12V DC**
Alimentazione secondaria	**-**
Potenza assorbita (max)	**6W**
Porta comunicazione	**3x Rs485** **1x Ethernet** **1x Z-Wave+**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	0
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	-
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	**6,5**
Dimensioni (LxHxP max)	**112x115x58mm**

CODICI:

HM03000.IT Vesta2-ZW con frequenza per il mercato europeo e manuale d'uso in italiano (1pz.)

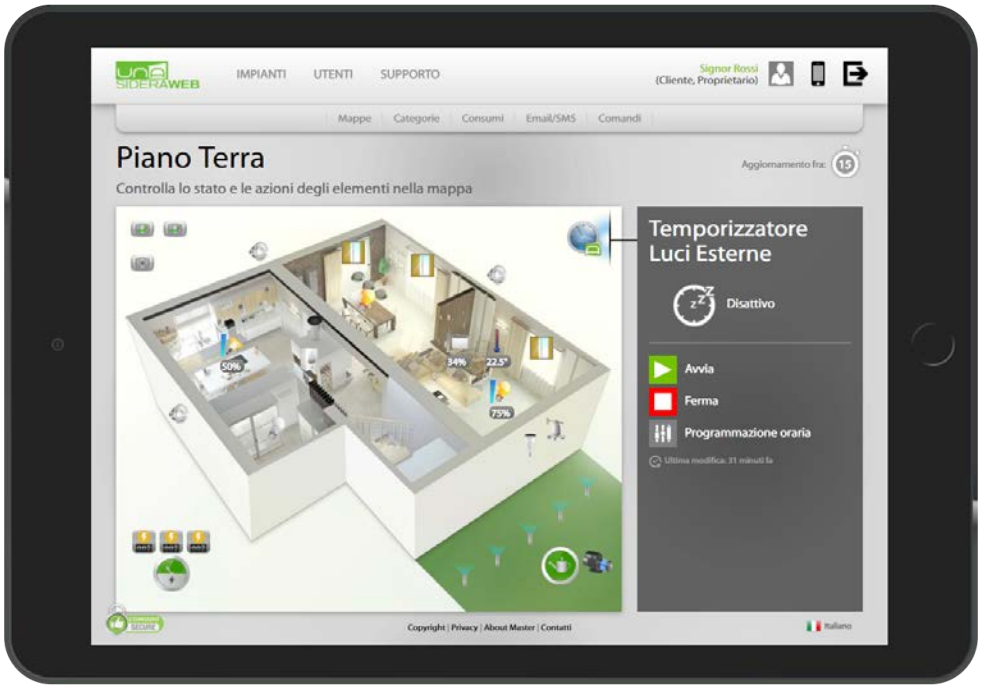
HM03000 Vesta2-ZW con frequenza per il mercato europeo/UAE e manuale d'uso in inglese (1pz.)

HM03100.ES Vesta2-ZW con frequenza per Repubblica Dominicana/Venezuela e manuale d'uso in spagnolo (1pz.)

HM03200.ES Vesta2-ZW con frequenza per USA/ Messico e manuale d'uso in spagnolo (1pz.)

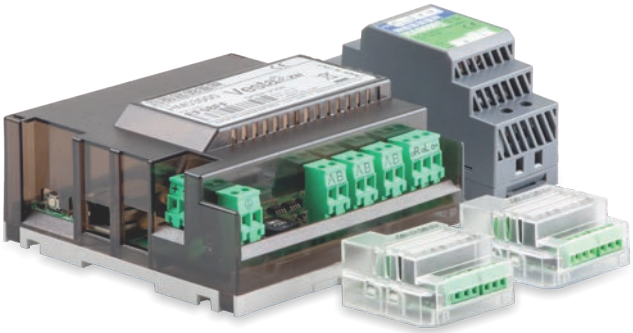
una SIDERAHOME

una SIDERAWEB



KIT 6+6 BUS

KIT ESPANDIBILE PER LUCI E TAPPARELLE



LUCI · AUTOMAZIONI · TEMPERATURA · MISURAZIONE CARICHI · IRRIGAZIONE · TIMER E SCENARI

FUNZIONALITÀ

DomologiKit 6+6 MicroEva è il kit base per gestire l'automazione di luci, tende e tapparelle.
Con il kit base è possibile gestire l'accensione/spegnimento di 6 luci e la salita/discesa di 6 tende o tapparelle. Con le schede aggiuntive, è possibile aggiungere con semplicità le altre automazioni, beneficiando di scenari, comandi generali e comandi vocali su tutto l'impianto.

CONNESSIONI

Le schede MicroEva Slave dispongono di 2 ingressi digitali, 2 uscite a relè (luci o salita/discesa), alimentazione 12V DC e porta di comunicazione RS-485. La scheda Vesta2-ZW dispone di porte di comunicazione RS-485, di connessione Ethernet RJ45 e di comunicazione wireless Z-Wave. Tutte le schede sono alimentate a 12V DC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le schede MicroEva sono predisposte per l'inserimento in scatole da incasso quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione. La scheda Vesta2-ZW e l'alimentatore sono predisposti per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupano 11 moduli (9+2). Tutte le connessioni avvengono su morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione. Le schede MicroEva Slave dispongono di 2 uscite con relè 230V~ 5A resistivi con morsetto NA (massimo di 150W per carichi induttivi).
Il kit è espandibile con tutte le altre schede del sistema UNA Automation, sia con collegamento bus che wireless Z-Wave.
Per la programmazione e configurazione dell'impianto da parte dell'installatore, è incluso il codice per il download del software LAPIS.
Nel kit è compreso anche il coupon per l'attivazione gratuita di UNA Voice Add-in, necessario per l'utilizzo dei comandi vocali con gli assistenti vocali Google Home™ o Amazon Alexa™

INPUT · OUTPUT · MORSETTI FISSI

Alimentazione schede MicroEva	**12V DC***
Alimentazione Vesta2-ZW	**12V DC***
Potenza assorbita MicroEva (max)	**0,96W**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetti	**Non estraibili**
Ingressi digitali	**2** (per scheda)
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 5A NA	**2** (per scheda)
Timer e scenari	**Gestibili da Vesta**
Potenza massima scheda	**1,25 kVA**
Funzioni pre-programmate	**On/off** (MicroEva luci)**, salita/discesa** (MicroEva tappar.)
Aggancio barra DIN (moduli)	**11** (9 Vesta + 2 alimentatore.)

** alimentatore incluso*

CODICE:

HKITP660 Kit 6 luci + 6 tapparelle bus MicroEva (confezione da 1 pz.). Include:

- 1 Vesta2-ZW (HM03000.IT)
- 3 MicroEva Slave luci (HS06202)
- 6 MicroEva Slave tapparelle (HS06102)
- 1 alimentatore 12V DC 2A (HA06001)
- LAPIS download
- UNA Voice add-in

KIT 6+6 Z-WAVE

KIT ESPANDIBILE PER LUCI E TAPPARELLE

LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

FUNZIONALITÀ

DomologiKit 6+6 Z-Wave è il kit base per gestire l'automazione di luci, tende e tapparelle.
Con il kit base è possibile gestire l'accensione/spegnimento di 6 luci e la salita/discesa di 6 tende o tapparelle. Con le schede aggiuntive, è possibile aggiungere con semplicità le altre automazioni, beneficiando di scenari, comandi generali e comandi vocali su tutto l'impianto.

CONNESSIONI

Le schede ZoePower dispongono di 2 ingressi, 2 uscite a relè (luci) e alimentazione a 230V; le schede ZoeShutter dispongono di 2 ingressi, 2 uscite a relè (salita/discesa)e alimentazione a 230V. La scheda Vesta2-ZW dispone di comunicazione wireless Z-Wave, connessione Ethernet RJ45, porte bus RS-485 e alimentazione 12V DC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le schede ZoePower e ZoeShutter sono predisposte per l'inserimento in scatole da incasso quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione. La scheda Vesta2-ZW e l'alimentatore sono predisposti per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupano 11 moduli (9+2). Le schede ZoePower e ZoeShutter dispongono di 2 uscite con relè 230V~ 4A per canale. Le funzioni base stand-alone sono: acceso/spento (ZoePower) o salita/discesa con interblocco (ZoeShutter), misura potenza in W/kW, temporizzazioni, scenari complessi con Vesta, associazione, ripetitore Z-Wave, auto-inclusione.
Il kit è espandibile con tutte le altre schede del sistema UNA Automation, sia con collegamento bus che wireless Z-Wave.
L'associazione di schede Z-Wave all'hub Vesta2-ZW può essere fatta dall'interfaccia di gestione SideraHome. Per la programmazione e configurazione dell'impianto da parte dell'installatore, è incluso il codice per il download del software LAPIS.
Nel kit è compreso anche il coupon per l'attivazione gratuita di UNA Voice Add-in, necessario per l'utilizzo dei comandi vocali con gli assistenti vocali Google Home™ o Amazon Alexa™

INPUT | OUTPUT | MORSETTI FISSI

Alimentazione schede Zoe	**230V~**
Alimentazione Vesta2-ZW	**12V DC**
Potenza assorbita Zoe (max)	**0,4W**
Comunicazione	**Z-Wave+** (868,4 MHz)
Morsetti	**Non estraibili**
Ingressi digitali	**2** (per scheda)
Ingressi analogici (sonde/sensori)	1
Uscite max 250V~ 4A NA	**2** (per scheda)
Timer e scenari	**Gestibili da Vesta**
Potenza massima scheda	**4A**
Funzioni pre-programmate	**On/off** (ZoePower), **salita/discesa** (ZoeShutter)
Aggancio barra DIN (moduli)	**11** (9 Vesta + 2 alimentatore.)

** alimentatore incluso*

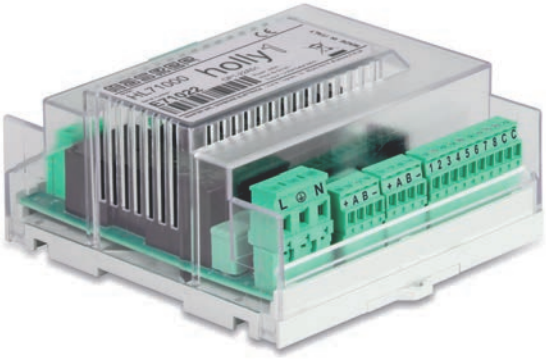
CODICE:

HKITZ660 Kit 6 luci + 6 tapparelle Z-Wave (confezione da 1 pz.). Include:

- 1 Vesta2-ZW (HM03000.IT)
- 3 ZoePower (HZ06000.S)
- 6 ZoeShutter (HZ07000)
- 1 alimentatore 12V DC 2A (HA06001)
- LAPIS download
- UNA Voice add-in

HOLLY 1

SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE



LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

FUNZIONALITÀ

Holly1 è la scheda di gestione camera che collega e automatizza i dispositivi di controllo accessi, la distribuzione dell'energia nella stanza, le luci, la termoregolazione, gli allarmi e i sensori di presenza. È ottimizzata per la gestione luci e fancoil, con logiche dedicate di controllo presenza in camera attraverso i sensori e dispositivi collegati.

CONNESSIONI

Holly1 dispone di 8 ingressi digitali, 6 uscite a relè (1x 25A e 5x 10A), alimentazione da rete 127/230V~ e due porte RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Holly1 è una scheda completa per l'automazione della stanza di hotel con 8 ingressi digitali a 5V DC con 2 morsetti per il comune, 1 uscita relè 25A per la potenza stanza, 5 uscite con relè 230V~ 10A resistivi con morsetto NA (carico massimo complessivo scheda di 6kVA), alimentazione diretta a 127 o 230V~ e due porte bus RS-485 una dedicata alla programmazione e comunicazione con Vesta, e una dedicata ai dispositivi interni alla stanza.
I morsetti bus erogano alimentazione in uscita (12V DC 0.9A 10,8W max) utilizzabili per alimentare sensori esterni a 12V.
La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 6.5 moduli (tipo Master) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
Holly1 viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Holly1 può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.

INPUT | OUTPUT | MORSETTI ESTRAIBILI

Alimentazione	**127/230V~**
Potenza assorbita (min-max)	**0.4W-12W**
Porta comunicazione	**2x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**8**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 25A NA	**1**
Uscite max 250V~ 10A NA	**5**
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	**6 kVA** (230V~)
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	**6.5**
Dimensioni (LxHxP max)	**112x115x58mm**

CODICI:

HL71000 Holly1 (1pz.)

HOLLY 2

SCHEDA IN/OUT MULTIFUNZIONE

LUCI | AUTOMAZIONI | TEMPERATURA | MISURAZIONE CARICHI | IRRIGAZIONE | TIMER E SCENARI

FUNZIONALITÀ

Holly2 è la scheda di gestione camera che collega e automatizza i dispositivi di controllo accessi, la distribuzione dell'energia nella stanza, le luci, la termoregolazione, gli allarmi e i sensori di presenza. È ottimizzata per la gestione luci e fancoil, con logiche dedicate di controllo presenza in camera attraverso i sensori e dispositivi collegati.

CONNESSIONI

Holly2 dispone di 9 ingressi digitali, 8 uscite a relè (5A NA), alimentazione da rete 127/230V~ e due porte RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software Lapis.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Holly2 è una scheda completa per l'automazione della stanza di hotel con 9 ingressi digitali a 5V DC con 1 morsetto per il comune, 8 uscite con relè 230V~ 5A resistivi con morsetto NA (carico massimo complessivo scheda di 6kVA), alimentazione diretta a 127 o 230V~ e due porte bus RS-485, una dedicata alla programmazione e comunicazione con Vesta, e una dedicata ai dispositivi interni alla stanza.
I morsetti bus erogano alimentazione in uscita (12V DC 0.9A 10,8W max) utilizzabili per alimentare sensori esterni a 12V.
La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 6.5 moduli (tipo Master) e, grazie agli anelli laterali opzionali, può essere fissata con viti su scatole di derivazione o pareti leggere. Tutte le connessioni avvengono con morsettiere estraibili serigrafate per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
Holly2 viene fornita pre-programmata passo-passo su ciascuna uscita per verificarne le funzionalità, è dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Holly2 può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione Lapis.

INPUT | OUTPUT | MORSETTI ESTRAIBILI

Alimentazione	**127/230V~**
Potenza assorbita (min-max)	**0.4W-12W**
Porta comunicazione	**2x Rs485**
Morsetti	**Estraibili**
Ingressi digitali	**9**
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 5A NA	**8**
Uscite analogiche 0-10V	0
Timer e scenari	**Sì**
Potenza massima scheda	**6 kVA** (230V~)
Funzioni pre-programmate	**Passo-passo**
Aggancio barra DIN (moduli)	**6.5**
Dimensioni (LxHxP max)	**112x115x58mm**

CODICI:

HL72000 Holly2 (1pz.)

SENSORE IR
DI MOVIMENTO DA SUPERFICIE

0 INPUT | 0 OUTPUT | 12V | MORSETTI FISSI

Alimentazione	**12V DC**
Potenza assorbita (max)	**10mA**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetto	**Non estraibile**
Ingressi digitali	**0**
Timer e scenari	**Solo con Holly**
Funzioni pre-programmate	**-**
Aggancio barra DIN (moduli)	**-**
Dimensioni (LxPxH max)	**80x80x25 mm**

FUNZIONALITÀ

Sensore per la rilevazione di movimento, da utilizzare su schede Holly.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore di movimento a infrarossi viene utilizzato per rilevare la presenza e attivare azioni attraverso le schede Holly. È alimentato a 12V DC ed equipaggiato di porta bus RS-485 di comunicazione. Il circuito alla base del morsetto è serigrafato con le indicazioni di cablaggio. Il sensore è studiato per l'installazione a parete o a soffitto. Il funzionamento richiede la presenza di Holly e di Vesta nell'impianto.

CODICE:

HA10540 Sensore di movimento IR, bianco, per installazione da superficie (confezione da 1pz.)

SENSORE IR
DI MOVIMENTO DA INCASSO

0 INPUT | 0 OUTPUT | 12V | MORSETTI ESTRAIBILI

Alimentazione	**12V DC**
Potenza assorbita (max)	**10mA**
Porta comunicazione	**1x Rs485**
Morsetto	**Estraibile**
Ingressi digitali	**0**
Timer e scenari	**Solo con Holly**
Funzioni pre-programmate	**-**
Aggancio barra DIN (moduli)	**-**
Dimensioni (LxPxH max) senza ganci	**53x53x53 mm**

FUNZIONALITÀ

Sensore per la rilevazione di movimento, da utilizzare su schede Holly.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sensore di movimento a infrarossi viene utilizzato per rilevare la presenza e attivare azioni attraverso le schede Holly. È alimentato a 12V DC ed equipaggiato di porta bus RS-485 di comunicazione. Il sensore è serigrafato alla base del morsetto con le indicazioni di cablaggio. È studiato per l'installazione su pareti leggere, con foro diametro 40 mm. Il funzionamento richiede la presenza di Holly e di Vesta nell'impianto.

CODICE:

HA10541 Sensore di movimento IR, bianco, per installazione da incasso (confezione da 1pz.)

Apparecchi di comando MODO grigio

31038

Doppio-pulsante
1P NO + 1P NO
(3 morsetti) 10A 250V~,
grigio

31036

Commutatore a tre
posizioni (1-OFF-2) 1P
10AX (3 morsetti) 250V~,
grigio

31037

Commutatore a tre
posizioni (1-OFF-2) 2P
10AX (6 morsetti) 250V~,
grigio

Apparecchi di comando Modo STEEL

33038

Doppio-pulsante
1P NO + 1P NO
(3 morsetti) 10A 250V~,
Steel

33036

Commutatore a tre
posizioni (1-OFF-2) 1P
10AX (3 morsetti) 250V~,
Steel

33037

Commutatore a tre
posizioni (1-OFF-2) 2P
10AX (6 morsetti) 250V~,
Steel

Apparecchi di comando MODO bianco

36038

Doppio-pulsante
1P NO + 1P NO
(3 morsetti) 10A 250V~,
bianco

36036

Commutatore a tre
posizioni (1-OFF-2) 1P
10AX (3 morsetti) 250V~,
bianco

36037

Commutatore a tre
posizioni (1-OFF-2) 2P
10AX (6 morsetti) 250V~,
bianco

Apparecchi di comando 1 modulo

21038

Doppio-pulsante
1P NO + 1P NO
(3 morsetti) 10A 250V~

21039

Doppio-pulsante
2P NO + 2P NO
(6 morsetti) 10A 250V~

21036

Commutatore a tre posizioni (1-OFF-2) 1P 10AX (3 morsetti) 250V~

21037

Commutatore a tre posizioni (1-OFF-2) 2P 10AX (6 morsetti) 250V~

I commutatori sono caratterizzati da frecce direzionali per le due posizioni di azionamento e posizione OFF centrale. Sono utilizzabili per l'azionamento diretto di carichi fino a 10A a 127/230V~.

MIX ANTI BACTERIAL

Apparecchi di comando 1 modulo MIX Anti-Bacterial

21038-AB

Doppio-pulsante
1P NO + 1P NO
(3 morsetti) 10A 250V~

21039-AB

Doppio-pulsante
2P NO + 2P NO
(6 morsetti) 10A 250V~

Centralini da parete serie M036

M03604

Centralino da parete IP40 4 moduli DIN
140x180x100mm con portello trasparente

M03608

Centralino da parete IP40 8 moduli DIN
210x180x100mm con portello trasparente

M03612

Centralino da parete IP40 12 moduli DIN
280x220x106mm con portello trasparente

M03624

Centralino da parete IP40 24 moduli DIN
280x350x110mm con portello trasparente

M0SP-4

Morsettiera unipolare a 7 fori per neutro e terra, con supporto per centralini M03804

M0SP-12

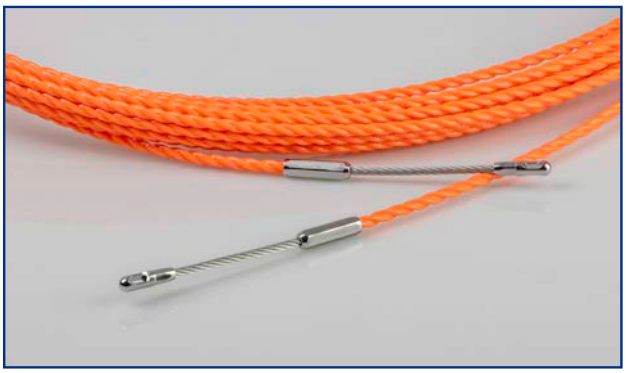
Morsettiera unipolare a 12 fori per neutro e terra, con supporto per centralini M03608, M03612 e M03624

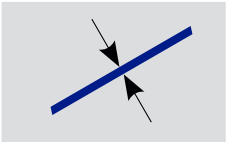
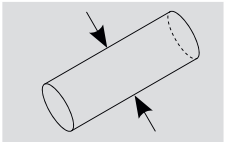
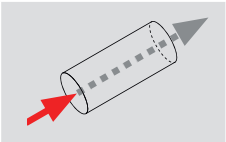
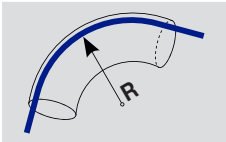
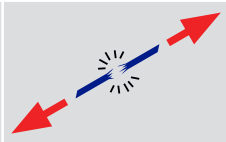
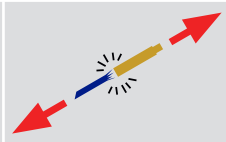
Caratteristiche tecniche	
Grado di protezione	**IP40**
Resistenza agli impatti	**IK 07**
Prova di resistenza a filo incandescente	**650°C**
Grado di auto-estinzione	**HB (UL94)**
Stabilità dimensionale	**-15°C +60°C**
Prova di pressione con la sfera	**70°**
Normativa applicabile	**CEI 23-48, CEI 23-49, CEI EN 62208**

Sonde intrecciate in poliestere, colore arancio, doppio terminale fisso

Sonde Ø 4,5mm

Codice	Descrizione	Diametro
00204-10F	Lunghezza 10 m	4,5 mm
00204-20F	Lunghezza 20 m	4,5 mm



Diametro	Diametro tubo	Forza di spinta	Raggio min. curvatura	Carico di rottura	Carico lavoro sui raccordi
					
Ø 4,5 mm	Ø 25-40 mm	★★★	100 mm	350 kg	200 kg

Graffette fissacavo

Graffette fissacavo marroni

400M34	Graffetta per cavo Ø 3/4 mm
400M56	Graffetta per cavo Ø 5/6 mm
400M67	Graffetta per cavo Ø 6/7 mm
400M78	Graffetta per cavo Ø 7/8 mm
400M910	Graffetta per cavo Ø 9/10 mm
400M1314	Graffetta per cavo Ø 13/14 mm
400M1516	Graffetta per cavo Ø 15/16 mm
400M1920	Graffetta per cavo Ø 19/20 mm

Le graffette sono vendute in confezione da 100 pz. indivisibile (scatole in plexiglas riutilizzabile). È necessario ordinarle a multipli di 100 pz., secondo le indicazioni di imballo minimo riportate nel Listino Master in vigore.

Art. **DEPLIANT23** - 05/20022

La gamma completa dei prodotti Master è consultabile nel CATALOGO GENERALE edizione 2021.

Chiedilo al tuo rivenditore o scaricalo da **www.master.it**

Master srl Divisione Elettrica

Via Mario Tognato, 16
35042 Este (Padova) ITALIA
Tel. +39 0429 602777
Fax +39 0429 601247
master@master.it
www.master.it
www.domologica.it