HILTRON security

BIOMA

DOMOTICA INTEGRATA

Diamo vita al tuo progetto.

HILTRON security

Bioma è un progetto di Hiltron Security, azienda leader nel settore dei sistemi di sicurezza da 50 anni. Professionalità e alta tecnologia al servizio del mercato italiano e internazionale.

Un reparto di produzione capace di realizzare fino a 400 mila pezzi l'anno, più di 5.000.000 di prodotti venduti negli ultimi 10 anni in tutto il mondo, una storia di successi all'insegna dell'innovazione e della sostenibilità.

BIOMA

DOMOTICA INTEGRATA

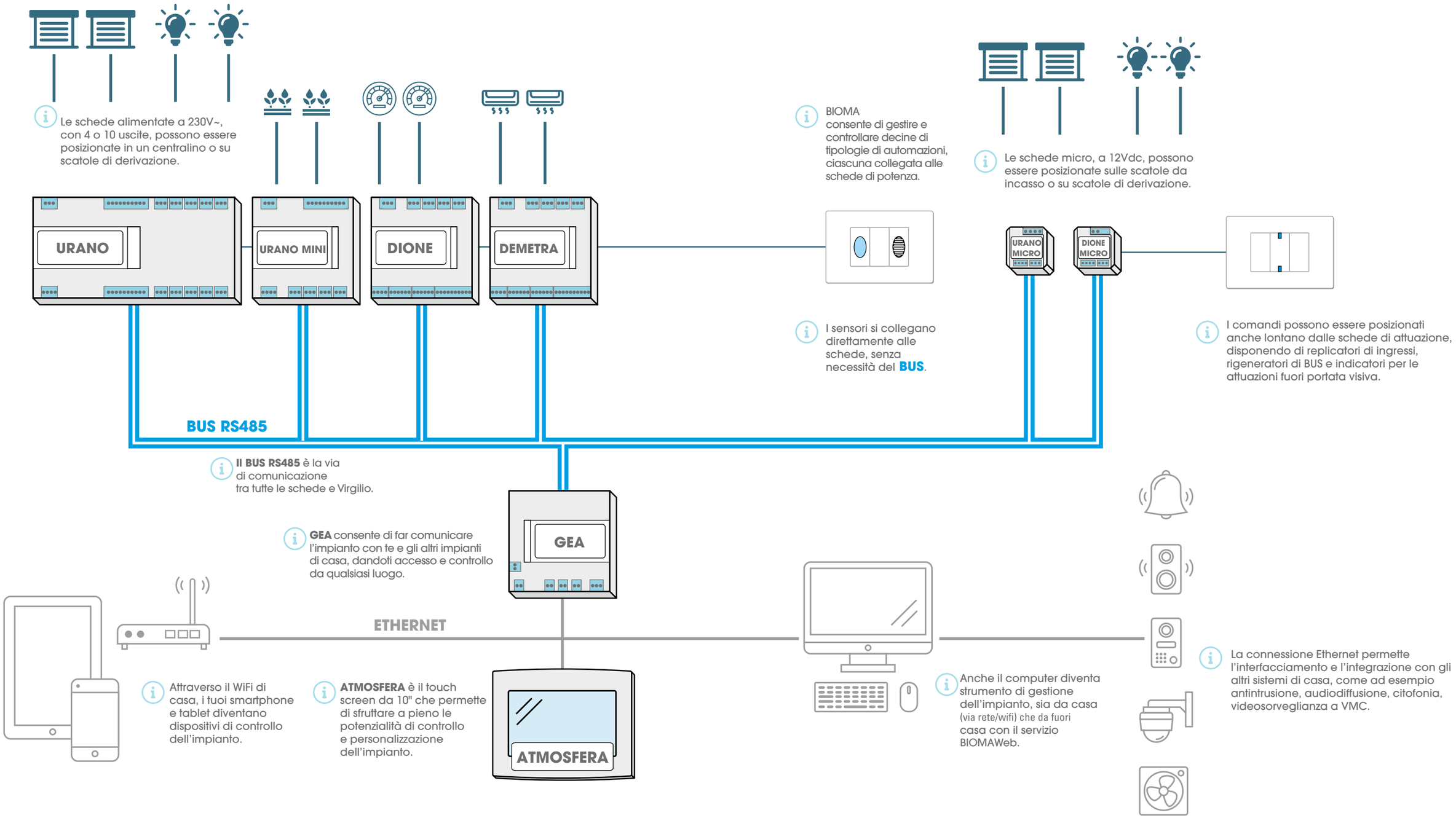
Bioma è un sistema ***vivo***, attivo, che cresce con i tuoi progetti,
e ***adattivo***: capace di integrarsi perfettamente con gli spazi che hai immaginato per i tuoi clienti.

Il sistema domotico permette l'interazione e il dialogo con dispositivi **interni**, ma anche con quelli **esterni**: videocitofoni, sensori per il rilevamento di malfunzionamento degli impianti o sistemi di allarme. Offrirai ai tuoi clienti un servizio completo e la possibilità di gestire il proprio ambiente attraverso un semplice clic.

Perchè BIOMA?

Quando in natura variabili discordanti trovano un equilibrio nasce
un bioma: un sistema perfetto che permette lo sviluppo della vita.
BIOMA di Hiltron segue lo stesso concetto, crea il giusto ecosistema
per permettere la vita nello spazio.

IL SISTEMA **BIOMA**



GEA

Scheda centralizzazione impianto 12Vdc

Funzionalità

GEA permette di controllare e coordinare le altre schede del sistema collegate, e grazie alla connettività ethernet mette a disposizione tutte le informazioni del sistema di qualsiasi dispositivo con capacità di connessione a Internet.

Connessioni

GEA dispone di due porte USB 2.0, una porta Ethernet 10/100 mbps, alimentazione 12V DC, morsetto di terra, 3 canali bus RS-485 e un'uscita audio stereo pre-amplificata.

Caratteristiche Tecniche

GEA è un microcomputer ad elevate prestazioni e basso consumo, dotato di elevata memoria di massa e potenza di calcolo. Si collega via bus RS-485 alle schede del Sistema BIOMA 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 BIOMA 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 URANO-P, URANO-MINIP o THUNDER, GEA mantiene gli storici di uso e consumi delle linee/utenze su memoria interna e consente l'esportazione per archiviazione. GEA permette inoltre la definizione ed esecuzione di scenari di funzionamento. Attraverso il software CIBELE, 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 12 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, GEA può sfruttare il collegamento Internet casalingo per abilitare l'accesso all'impianto attraverso il servizio online di BIOMA, offrendovi il pieno controllo della vostra abitazione da qualsiasi punto di accesso a Internet nel mondo, in qualunque momento.

Caratteristiche Tecniche	GEA
ALIMENTAZIONE	12V DC
Alimentazione secondaria	_
Potenza assorbita (max)	6W
Porta comunicazione	3x Rs485 1x Ethernet 2x USB 2.0
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
Orologio astronomico	NO
Potenza massima scheda	_
Funzioni pre-programmate	_
Aggancio barra DIN (moduli)	6,5
Dimensioni (LxHxP max)	112X115X58mm

CODICE: DLM02000

SCHEDE E COMPONENTI

URANO

Scheda 16In 10Out multifunzione

Funzionalità

URANO gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettropompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili.

Connessioni

URANO dispone di 16 ingressi digitali, 10 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

URANO è una scheda completa per l'automazione con 16 ingressi digitali a 5V DC con 4 morsetti per il comune, 10 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 6kVA), alimentazione diretta a 230V~ e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 13 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. URANO è provvista di un dispositivo di alimentazione ausiliaria che permette il funzionamento dell'orologio interno e il mantenimento delle impostazioni anche in caso di blackout. 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. URANO-Può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione CIBELE.

Caratteristiche Tecniche	URANO
ALIMENTAZIONE	230V ~
Alimentazione secondaria	12-18V DC
Potenza assorbita (min-max)	2W-15W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	16
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	10
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Orologio astronomico	SI
Potenza massima scheda	6 kVA
Funzioni pre-programmate	Passo-Passo
Aggancio barra DIN (moduli)	13
Dimensioni (LxHxP max)	224X115X58mm

CODICE: DLS01000

LUCI AUTOMAZIONI TEMPERATURA MISURAZIONE CARICHI IRRIGAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO

URANO-T

Scheda 16in 10out Gestione Tapparelle

Funzionalità

URANO-T gestisce tende e tapparelle divise in 5 gruppi indipendenti, con 2 comandi parziali e 1 generale di apertura e chiusura già preimpostati, comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia.

Connessioni

URANO-T dispone di 16 ingressi digitali, 10 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

URANO-T è la scheda completa e pre-programmata per gestire le automazioni di tende e tapparelle in 5 attuazioni indipendenti. È dotata di 16 ingressi digitali a 5V DC con 4 morsetti per il comune, 10 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 6kVA), alimentazione diretta a 230V~ e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 13 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.
URANO-T è provvista di un dispositivo di alimentazione ausiliaria che permette il funzionamento dell'orologio interno e il mantenimento delle impostazioni anche in caso di blackout. URANO-T viene fornita pre-programmata con comandi manuali (salita-discesa) sui primi 10 ingressi, 2 salita-discesa di zona sugli ingressi da 11 a 14 e apertura generale e chiusura generale sugli ingressi 15 e 16. Ciascuno degli ingressi da 1 a 10 è pre-programmato per offrire l'apertura e la chiusura generale in caso di pressione prolungata. Le schede URANO-T possono essere installate senza alcuna programmazione iniziale attraverso CIBELE.

Caratteristiche Tecniche	URANO-T
ALIMENTAZIONE	230V ~
Alimentazione secondaria	12-18V DC
Potenza assorbita (min-max)	2W-15W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	16
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	10
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Orologio astronomico	SI
Potenza massima scheda	6 kVA
Funzioni pre-programmate	TAPPARELLA
Aggancio barra DIN (moduli)	13
Dimensioni (LxHxP max)	224X115X58mm

230V~ MORSETTI ESTRAIBILI 16 INPUT 10 OUTPUT

CODICE: DLS01101

SCHEDE E COMPONENTI

LUCI AUTOMAZIONI TEMPERATURA MISURAZIONE CARICHI IRRIGAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO

URANO-L

Scheda 16 In 10 Out gestione LUCI

Funzionalità

URANO-L gestisce accensioni luci divise in 10 gruppi indipendenti, con comandi generali di accendi tutto e spegni tutto già preimpostati, comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza e crepuscolari.

Connessioni

URANO-L dispone di 16 ingressi digitali, 10 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

URANO-L è la scheda pre-programmata per gestire le luci suddivise in 10 accensioni indipendenti. È dotata di 16 ingressi digitali a 5V DC con 4 morsetti per il comune, 10 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 6kVA), alimentazione diretta a 230V~ e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 13 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.

URANO-L è provvista di un dispositivo di alimentazione ausiliaria che permette il funzionamento dell'orologio interno e il mantenimento delle impostazioni anche in caso di blackout. Viene fornita pre-programmata con comandi passo-passo sui primi 10 ingressi, accendi tutto e spegni tutto sugli ingressi 15 e 16. Le schede sono dotate di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione dei relè facilmente individuabili. Le schede URANO-L possono essere installate senza alcuna programmazione iniziale attraverso CIBELE.

Caratteristiche Tecniche	URANO-L
ALIMENTAZIONE	230V ~
Alimentazione secondaria	12-18V DC
Potenza assorbita (min-max)	2W-15W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	16
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	10
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Orologio astronomico	SI
Potenza massima scheda	6 kVA
Funzioni pre-programmate	Passo-Passo
Aggancio barra DIN (moduli)	13
Dimensioni (LxHxP max)	224X115X58mm

230V~ MORSETTI ESTRAIBILI 16 INPUT 10 OUTPUT

CODICE: DLS07000

SCHEDE E COMPONENTI

LUCI · AUTOMAZIONI · TEMPERATURA · MISURAZIONE CARICHI · IRRIGAZIONE · OROLOGIO ASTRONOMICO

URANO-P

Scheda 16In 10Out con controllo carichi

Funzionalità

URANO-P gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettropompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili e misurazione dei carichi collegati.

Connessioni

URANO-P dispone di 16 ingressi digitali, 10 uscite a relè con misurazione indipendente della potenza assorbita, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

URANO-P è una scheda completa per l'automazione con 16 ingressi digitali a 5V DC con 4 morsetti per il comune, 10 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 6kVA), alimentazione diretta a 230V~ e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. URANO-P effettua la misurazione della potenza assorbita in tempo reale su ciascuna uscita (per carichi superiori a 100W) La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 13 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.
URANO-P è provvista di un dispositivo di alimentazione ausiliaria che permette il funzionamento dell'orologio interno e il mantenimento delle impostazioni anche in caso di blackout. 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. URANO-P può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione CIBELE.

Caratteristiche Tecniche	URANO-P
ALIMENTAZIONE	230V ~
Alimentazione secondaria	12-18V DC
Potenza assorbita (min-max)	2W-15W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	16
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	10
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Orologio astronomico	SI
Potenza massima scheda	6 kVA
Funzioni pre-programmate	PASSO-PASSO
Aggancio barra DIN (moduli)	13
Dimensioni (LxHxP max)	224X115X58mm

230V~ · MORSETTI ESTRAIBILI · **16** INPUT · **10** OUTPUT

CODICE: DLS02000

LUCI AUTOMAZIONI TEMPERATURA MISURAZIONE CARICHI IRRIGAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO

URANO MINI

Scheda 8 In 4 Out Multifunzione

Funzionalità

URANO-MINI gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettro-pompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili.

Connessioni

URANO-MINIdispone di 8 ingressi digitali, 4 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

URANO-MINIè una scheda completa per l'automazione con 8 ingressi digitali a 5V DC con 2 morsetti per il comune, 4 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 3 kVA), alimentazione diretta a 230V~ e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino
con guida DIN 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. URANO-MINIè provvista di un dispositivo di alimentazione ausiliaria che permette il funzionamento dell'orologio interno e il mantenimento delle impostazioni anche in caso di blackout. 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. URANO-MINIPuò essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione CIBELE.

Caratteristiche Tecniche	URANO MINI
ALIMENTAZIONE	230V ~
Alimentazione secondaria	12-18V DC
Potenza assorbita (min-max)	2W-7W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	8
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	4
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Orologio astronomico	SI
Potenza massima scheda	3 kVA
Funzioni pre-programmate	PASSO-PASSO
Aggancio barra DIN (moduli)	6,5
Dimensioni (LxHxP max)	112X115X58mm

230V~ MORSETTI ESTRAIBILI 8 INPUT 4 OUTPUT

CODICE: DLS04000

SCHEDE E COMPONENTI

LUCI AUTOMAZIONI TEMPERATURA MISURAZIONE CARICHI IRRIGAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO

URANO-MINIP

Scheda 8 In 4 Out Multifunzione con controllo carichi

Funzionalità

URANO-MINIP gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettro-pompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili e misurazione dei carichi collegati.

Connessioni

URANO-MINIP dispone di 8 ingressi digitali, 4 uscite a relè, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

URANO-MINIP è una scheda completa per l'automazione con 8 ingressi digitali a 5V DC con 2 morsetti per il comune, 4 uscite con relè 230V~ 12A resistivi con doppio morsetto NA-NC (carico massimo complessivo di 3 kVA), alimentazione diretta a 230V~ e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. URANO-MINIP effettua la misurazione della potenza assorbita in tempo reale su ciascuna delle 4 uscite (per carichi superiori a 100W). La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 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. URANO-MINIP è provvista di un dispositivo di alimentazione ausiliaria che permette il funzionamento dell'orologio interno e il mantenimento delle impostazioni anche in caso di blackout. 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. URANO-MINIP può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione CIBELE.

Caratteristiche Tecniche	URANO-MINIP
ALIMENTAZIONE	230V ~
Alimentazione secondaria	12-18V DC
Potenza assorbita (min-max)	2W-7W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	8
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	4
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	0
Orologio astronomico	SI
Potenza massima scheda	3 kVA
Funzioni pre-programmate	PASSO-PASSO
Aggancio barra DIN (moduli)	6,5
Dimensioni (LxHxP max)	112X115X58mm

230V~ MORSETTI ESTRAIBILI 8 INPUT 4 OUTPUT

CODICE: DLS05000

LUCI AUTOMAZIONI TEMPERATURA MISURAZIONE CARICHI IRRIGAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO

URANO-MICRO

Scheda 2 In 2 Out Multifunzione

Funzionalità

URANO-MICRO gestisce l'illuminazione, le tapparelle, elettro-pompe ed elettrovalvole (riscaldamento, irrigazione), comandi semplici ed elettronici, sensori di presenza, crepuscolari, vento, pioggia, funzioni temporizzate personalizzabili e, in presenza di GEA, anche temporizzazioni astronomiche.

Connessioni

URANO-MICRO dispone di 2 ingressi digitali, 2 uscite a relè, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

URANO-MICRO è una scheda completa per l'automazione con 2 ingressi digitali a 5V DC con 1 morsetto per il comune, 2 uscite con relè 230V~ 5A resistivi con morsetto NA, alimentazione 12V DC e porta di programmazione e comunicazione seriale RS-485. La scheda è predisposta per l'inserimento in scatole da incasso quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione. Tutte le connessioni avvengono con morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
URANO-MICRO 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.
URANO-MICRO può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione CIBELE. URANO-MICRO è disponibile pre-programmata anche nelle versioni per Kit luci e Kit tapparelle.

Caratteristiche Tecniche	URANO-MICRO
ALIMENTAZIONE	12-18V DC
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (min-max)	0,96W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	NON Estraibili
Ingressi digitali	2
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	2
Uscite analogiche 0-10V	0
Orologio astronomico	NO
Potenza massima scheda	1,25 kVA
Funzioni pre-programmate	PASSO-PASSO
Aggancio barra DIN (moduli)	NO
Dimensioni (LxHxP max)	45X45X24mm

12V MORSETTI FISSI 2 INPUT 2 OUTPUT

CONFEZIONE DA 3 PEZZI

CODICE: DLS06000

SCHEDE E COMPONENTI

LUCI AUTOMAZIONI TEMPERATURA MISURAZIONE CARICHI IRRIGAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO

URANO-MICRO KIT TAPPAREL-

KIT PER GESTIONE TAPPARELLE

Composizione

N. 1 URANO-MICRO TM
N. 2 URANO-MICRO TS
N. 1 ALIMENTATORE

Funzionalità

URANO-MICRO KIT TAPPARELLE è il sistema pre-programmato per l'automazione che gestisce e risolve facilmente tutte le esigenze di gestione di tende e tapparelle. Con il kit base è possibile gestire la salita/discesa di 2 tende o tapparelle. Con le schede aggiuntive, è possibile aggiungere con semplicità le altre automazioni, beneficiando dei controlli di apertura e chiusura generale su tutto l'impianto.

Connessioni

La scheda URANO-MICRO TM dispone di 2 ingressi digitali, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE. Le schede URANO-MICRO TS dispongono di 2 ingressi digitali, 2 uscite a relè (salita/discesa), alimentazione 12V DC e porta di comunicazione RS-485.

Caratteristiche Tecniche

Tutte le schede sono predisposte per l'inserimento in scatole da incasso quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione. L'alimentatore è predisposto per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 2 moduli. Tutte le connessioni avvengono su morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
Le schede URANO-MICRO TS dispongono di 2 uscite con relè 230V~5A resistivi con morsetto NA. Ogni relè può supportare una corrente massima di 5A a 230Vac per carichi resistivi (1250VA), e un massimo di 150W per carichi induttivi.
URANO-MICRO TM gestisce le centralizzazioni e le URANO-MICRO TS le singole attuazioni. Il kit base permette di gestire 2 tapparelle (una per ciascuna scheda URANO-MICRO TS), mentre è necessario aggiungere una ulteriore scheda URANO-MICRO TS per ciascuna tapparella aggiuntiva, fino ad un massimo di 255 schede totali. L'alimentatore incluso supporta un massimo di 22 schede URANO-MICRO .

Caratteristiche Tecniche	
ALIMENTAZIONE	12-18V DC
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (min-max)	0,96W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	NON Estraibili
Ingressi digitali	2
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	2 (solo URANO-TS)
Uscite analogiche 0-10V	0
Orologio astronomico	NO
Potenza massima scheda	1,25 kVA
Funzioni pre-programmate	tapparella
Aggancio barra DIN (moduli)	2 (alimentatore)
Dimensioni (LxHxP max)	45X45X24mm

12V MORSETTI fissi 2 INPUT 2 OUTPUT

CODICE:
URANO-MICRO TM (Gestione)
DLS06101

URANO-MICRO TS (1 tapparella aggiuntiva)
DLS06102

Alimentatore 12Vdc 1.9A, 2Mod. DIN in230V
AL12V1.9A

SCHEDE E COMPONENTI

LUCI · AUTOMAZIONI · TEMPERATURA · MISURAZIONE CARICHI · IRRIGAZIONE · OROLOGIO ASTRONOMICO

URANO-MICRO KIT LUCI

KIT PER GESTIONE LUCI

Composizione

N. 1 URANO-MICRO LM
N. 2 URANO-MICRO LS
N. 1 ALIMENTATORE

Funzionalità

URANO-MICRO Kit Luci è il sistema pre-programmato per l'automazione che risolve facilmente tutte le esigenze di gestione dei punti luce. Con il kit base è possibile gestire l'accensione/spegnimento di 4 punti luce. Con le schede aggiuntive, è possibile aggiungere con semplicità le altre accensioni, beneficiando dei controlli di accensione e spegnimento generale su tutto l'impianto.

Connessioni

La scheda URANO-MICRO LM dispone di 2 ingressi digitali, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE. Le schede URANO-MICRO L Slave dispongono di 2 ingressi digitali, 2 uscite a relè, alimentazione 12V DC e porta di comunicazione RS-485.

Caratteristiche Tecniche

Tutte le schede sono predisposte per l'inserimento in scatole da incasso quadrate o rettangolari da 3 moduli unificate o superiori, o scatole di derivazione. L'alimentatore è predisposto per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 2 moduli. Tutte le connessioni avvengono su morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
Le schede URANO-MICRO LS dispongono di 2 uscite con relè 230V~5A resistivi con morsetto NA. Ogni relè può supportare una corrente massima di 5A a 230Vac per carichi resistivi (1250VA), e un massimo di 150W per carichi induttivi.
URANO-MICRO LM gestisce le centralizzazioni e le URANO-MICRO LS le singole attuazioni. Il kit base permette di gestire 4 luci (2 per ciascuna scheda URANO-MICRO LS), mentre è necessario aggiungere una ulteriore scheda URANO-MICRO LS ogni 2 luci aggiuntive, fino ad un massimo di 255 schede totali (anche URANO-L, DIONE e DIONE-MICRO). L'alimentatore incluso supporta un massimo di 22 schede URANO-MICRO.

Caratteristiche Tecniche	
ALIMENTAZIONE	12-18V DC
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (min-max)	0,96W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	NON Estraibili
Ingressi digitali	2
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	2 (solo URANO-LS)
Uscite analogiche 0-10V	0
Orologio astronomico	NO
Potenza massima scheda	1,25 kVA
Funzioni pre-programmate	passo-passo
Aggancio barra DIN (moduli)	2 (alimentatore)
Dimensioni (LxHxP max)	45X45X24mm

12V · MORSETTI FISSI · **2** INPUT · **2** OUTPUT

CODICE:
URANO-MICRO LM
(Gestione)
DLS06201

URANO-MICRO LS
(1 tapparella aggiuntiva)
DLS06202
Alimentatore 12Vdc 1.9A, 2Mod. DIN in230V
AL12V1.9A

LUCI AUTOMAZIONI TEMPERATURA MISURAZIONE CARICHI IRRIGAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO

DIONE

SCHEDA IN/OUT DIMMERAZIONE LUCI

Funzionalità

DIONE permette di regolare l'intensità delle lampade gestite con appositi alimentatori con ingresso 0-10V (per es. dimmer/ballast per lampade al neon) attraverso normali pulsanti elettromeccanici, sensori di luminosità o altri dispositivi collegati al Sistema BIOMA.

Connessioni

DIONE dispone di 8 ingressi digitali, 4 ingressi per sensori di luminosità, 4 uscite a relè e 4 uscite 0-10V per il controllo di dispositivi dimmer/ballast, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

DIONE è una scheda avanzata per la gestione e la regolazione di lampade dimmerabili (e non) suddivise su 4 canali. Può funzionare in modalità stand-alone o con controllo via bus RS-485, attraverso GEA e il software DIONE-EYE. Inoltre, se collegata in serie a URANO-P o THUNDER, permette la misurazione dei carichi in tempo reale. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 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 8 ingressi digitali sono programmabili singolarmente in modalità passo passo, dimmerazione e temporizzati, oppure con comandi multipli e/o generali. 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 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. DIONE viene fornita pre-programmata con funzione "Rampa" sui primi quattro ingressi, e può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione CIBELE.

Caratteristiche Tecniche	DIONE
ALIMENTAZIONE	230V ~
Alimentazione secondaria	12-18V DC
Potenza assorbita (min-max)	2W-7W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	8
Ingressi analogici (sonde/sensori)	4
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	4
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	4
Orologio astronomico	SI
Potenza massima scheda	3 kVA
Funzioni pre-programmate	RAMPA
Aggancio barra DIN (moduli)	6,5
Dimensioni (LxHxP max)	112X115X58mm

230V~ MORSETTI ESTRAIBILI 8+4 INPUT 4 OUTPUT

CODICE: DLS51000

18

SCHEDE E COMPONENTI

LUCI AUTOMAZIONI TEMPERATURA MISURAZIONE CARICHI IRRIGAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO

DIONE-MICRO

SCHEDA IN/OUT DIMMERAZIONE LUCI

Funzionalità

DIONE-MICRO permette di regolare l'intensità delle lampade gestite con appositi alimentatori con ingresso 0-10V (per es. dimmer/ballast per lampade al neon) attraverso normali pulsanti elettromeccanici, sensori di luminosità o altri dispositivi collegati al Sistema BIOMA e, in presenza di GEA, anche temporizzazioni astronomiche.

Connessioni

DIONE-MICRO dispone di 1 ingresso digitale, 1 uscita a relè e 1 uscita 0-10V per il controllo di dispositivi dimmer/ballast, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

DIONE-MICRO è una scheda per la gestione e la regolazione di lampade fluorescenti su 1 canale. Al relè possono essere collegate utenze a 230V~ come lampade resistive o induttive, o utenze a bassa tensione come lampade a LED o similari.
Può funzionare in modalità stand-alone o con controllo via bus RS485, attraverso GEA e il software DIONE-EYE. La scheda è predisposta per l'inserimento in scatole da incasso quadrate, rotonde (Ø 60 mm), rettangolari unificate da 3 moduli o superiori, o scatole di derivazione. Tutte le connessioni avvengono con morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
DIONE-MICRO viene fornita pre-programmata con funzione "Rampa"; al relè è associato l'ingresso corrispondente. È inoltre dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione del relè facilmente individuabili.
DIONE-MICRO può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione CIBELE.

Caratteristiche Tecniche	DIONE MICRO
ALIMENTAZIONE	12-18V DC
Alimentazione secondaria	-
Potenza assorbita (min-max)	0,85W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	NON Estraibili
Ingressi digitali	1
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	1
Uscite analogiche 0-10V	1
Orologio astronomico	NO
Potenza massima scheda	1,25 kVA
Funzioni pre-programmate	RAMPA
Aggancio barra DIN (moduli)	NO
Dimensioni (LxHxP max)	45X45X24mm

12V MORSETTI FISSI 1 INPUT 1 OUTPUT

CODICE: DLS61000

LUCI AUTOMAZIONI TEMPERATURA MISURAZIONE CARICHI IRRIGAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO

DEMETRA

Scheda 4 OUT TERMOREGOLAZIONE

Funzionalità

DEMETRA permette di gestire la termoregolazione domestica con l'apposito termostato ad 1 modulo o attraverso semplici sonde analogiche NTC, azionando elettrovalvole e fancoil.

Connessioni

DEMETRA dispone di 8 ingressi digitali, 4 ingressi per sensori di temperatura analogici, 4 uscite a relè e 4 uscite 0-10V per la regolazione, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

DEMETRA è una scheda avanzata per la gestione e la regolazione di caldaia, elettrovalvole e fancoil su 4 aree indipendenti. Può funzionare in modalità stand-alone o con controllo via bus RS-485, attraverso GEA e il software DIONE-EYE. La scheda è predisposta per fissaggio su un centralino con guida DIN 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 8 ingressi digitali sono programmabili singolarmente in modalità diverse per la gestione di comandi caldaia, elettrovalvole, fancoil con controllo completo della temperatura o limitato (es. funzioni +-1/3° per l'albergo). Gli ingressi per i sensori di temperatura premettono di misurare la temperatura nelle singole zone di interesse. La regolazione viene effettuata attraverso i 4 relè da 12A resistivi (carico massimo complessivo di 3 kVA) che permettono l'accensione e attraverso i quattro canali di regolazione con uscita 0-10V. Grazie ai relè è possibile variare la velocità (portata) dei ventilconvettori che richiedono teleselezione attraverso contatti. DEMETRA con le sonde NTC si comporta come un termostato 1 modulo su DIONE-EYE E ATMOSFERA. DEMETRA viene fornita pre-programmata con funzione "Valvola termoregolazione BIOMA" sui primi 4 ingressi, e può essere configurata su misura grazie al software di progettazione CIBELE.

Caratteristiche Tecniche	GEA
ALIMENTAZIONE	230V ~
Alimentazione secondaria	12-18V DC
Potenza assorbita (max)	2W-7W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi digitali	8
Ingressi analogici (sonde/sensori)	4
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	4
Uscite max 250V~ 5A NA	0
Uscite analogiche 0-10V	4
Orologio astronomico	SI
Potenza massima scheda	3 kVA
Funzioni pre-programmate	VALVOLA TERMOREGOLAZIONE
Aggancio barra DIN (moduli)	6,5
Dimensioni (LxHxP max)	112X115X58mm

230V~ MORSETTI ESTRAIBILI 8+4 INPUT 4 OUTPUT

CODICE: DLS56000

SCHEDE E COMPONENTI

LUCI AUTOMAZIONI TEMPERATURA MISURAZIONE CARICHI IRRIGAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO

DEMETRA-MICRO

Scheda 1 IN 1 OUT 0-10V TERMOREGOLAZIONE

Funzionalità

DEMETRA-MICRO permette di gestire la termoregolazione domestica.

Connessioni

DEMETRA-MICRO dispone di 1 ingresso digitale, 1 uscita a relè e 1 uscita 0-10V per pilotaggio di dispositivi, alimentazione 12V DC e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

DEMETRA-MICRO è una scheda per la gestione e la regolazione di riscaldamento e raffrescamento con un'unica uscita. Al relè possono essere collegate utenze a 230V~ come elettrovalvole, termoconvettori o relè, o utenze a bassa tensione come elettrovalvole o relè. Può funzionare in modalità stand-alone o con controllo via bus RS485, attraverso GEA e il software DIONE-EYE. La scheda è predisposta per l'inserimento in scatole da incasso quadrate, rotonde (Ø 60 mm), rettangolari unificate da 3 moduli o superiori, o scatole di derivazione. Tutte le connessioni avvengono con morsetti serigrafati per facilitarne il cablaggio e la sostituzione.
DEMETRA-MICRO viene fornita preprogrammata con funzione "Valvola termoregolazione BIOMA"; al relè è associato l'ingresso corrispondente.
È inoltre dotata di led di segnalazione per alimentazione, funzionamento e attivazione del relè facilmente individuabili.
DEMETRA-MICRO può essere configurata su misura grazie all'interfaccia di programmazione semplificata del software di progettazione CIBELE.

Caratteristiche Tecniche	GEA
ALIMENTAZIONE	12-18V DC
Alimentazione secondaria	–
Potenza assorbita (max)	0,85W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	NON Estraibili
Ingressi digitali	1
Ingressi analogici (sonde/sensori)	0
Uscite max 250V~ 12A NA/NC	0
Uscite max 250V~ 5A NA	1
Uscite analogiche 0-10V	1
Orologio astronomico	NO
Potenza massima scheda	1,25 KVA
Funzioni pre-programmate	VALVOLA TERMOREGOLAZIONE
Aggancio barra DIN (moduli)	NO
Dimensioni (LxHxP max)	45X45X24mm

12V MORSETTI FISSI 1 INPUT 1 OUTPUT

CODICE: DLS66000

SCHEDE E COMPONENTI

THUNDER

SCHEDA LETTURA CONSUMI CON TA

Funzionalità

THUNDER è una scheda per la lettura dei consumi di corrente elettrica

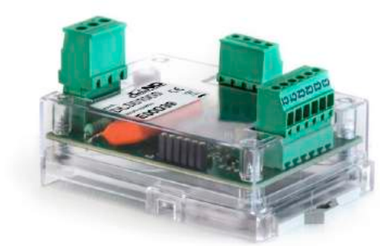
Caratteristiche Tecniche

THUNDER è una scheda per il collegamento di TA per la valutazione dei consumi fino a 3 linee monofase (max 63A per linea). Tale valutazione è finalizzata alla gestione dello stacco carichi e richiede la presenza di GEA nell'impianto. Il funzionamento è indipendente da URANO-P. È alimentata a 12V DC ed equipaggiata di porta bus RS-485 di comunicazione. Le piccole dimensioni sono studiate appositamente per collocarla sul fondo di scatole da incasso unificate a 3 moduli o più, o per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 3 moduli.

Caratteristiche Tecniche	THUNDER
ALIMENTAZIONE	12-18V DC
Potenza assorbita (max)	0,36W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi analogici	3
Orologio astronomico	NO
Funzioni pre-programmate	LETTURA CORRENTI
Aggancio barra DIN (moduli)	3
Dimensioni (LxHxP max)	53X76X26mm

12V | MORSETTI ESTRAIBILI | 3 INPUT | 0 OUTPUT

CODICE:
SCHEDA DLL20000 **TA** TAD



IDRO

LETTURA CONSUMI ACQUA/GAS

Funzionalità

IDRO è una scheda per la lettura dei consumi di acqua, gas o altre utenze attraverso contatori predisposti con uscita impulsiva.

Caratteristiche Tecniche

IDRO è una scheda per il collegamento di contatori e misuratori con interfaccia a contatto pulito (privo di tensione), fino ad un massimo di 3 diversi dispositivi. È alimentata a 12V DC ed equipaggiata di porta bus RS-485 di comunicazione. Il funzionamento richiede la presenza di GEA nell'impianto.
Le piccole dimensioni sono studiate appositamente per collocarla sul fondo di scatole da incasso unificate a 3 moduli o più, o per fissaggio su un centralino con guida DIN dove occupa 3 moduli.

Caratteristiche Tecniche	IDRO
ALIMENTAZIONE	12-18V DC
Potenza assorbita (max)	0,74W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	Estraibili
Ingressi analogici	3
Orologio astronomico	NO
Funzioni pre-programmate	LETTURA CONSUMI
Aggancio barra DIN (moduli)	3
Dimensioni (LxHxP max)	53X76X26mm

12V | MORSETTI ESTRAIBILI | 3 INPUT | 0 OUTPUT

CODICE: DLL21000

CONSOLE

ATMOSFERA

TOUCH SCREEN 10"

Funzionalità

ATMOSFERA è l'assistente touch screen per vivere a pieno l'esperienza del sistema BIOMA Automation. Attraverso il software DIONE-EYE è in grado di offrirvi il controllo e la gestione completa della vostra casa, in tempo reale.

Connessioni

ATMOSFERA dispone di una connessione Gigabit Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps e alimentazione a 12V DC

Caratteristiche Tecniche

ATMOSFERA è un personal computer basato sull'architettura Intel® dotato di monitor touch screen da 10" di diagonale. Su ATMOSFERA viene preinstallato il software DIONE-EYE, per la gestione d'impianto.
Una volta collegata ATMOSFERA alla medesima rete dati di GEA (attraverso la porta Ethernet), DIONE-EYE importa da GEA il progetto dell'intero impianto e rende possibile la navigazione, l'interazione e il controllo di tutto il sistema da un unico punto. Tutto questo senza bisogno di installazioni o configurazioni software da parte dell'installatore.
ATMOSFERA si aggiorna in tempo reale quando i dispositivi della casa vengono attivati o disattivati da altri punti di comando, ed è provvista di applicazioni aggiuntive che permettono di controllarne lo standby e il risparmio energetico, e di utilizzarlo come cornice digitale per visualizzare le proprie immagini e foto preferite.
ATMOSFERA va installata sull'apposita scatola da incasso in metallo, per consentirne un perfetto fissaggio a parete.

Caratteristiche Tecniche	ATMOSFERA
ALIMENTAZIONE	12V DC
Alimentazione secondaria	_
Potenza assorbita (min-max)	21W
Porta comunicazione	1x ETHERNET
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
Orologio astronomico	NO
Potenza massima scheda	_
Funzioni pre-programmate	_
Aggancio barra DIN (moduli)	NO
Dimensioni SCATOLA (LxHxP max)	286X197X70mm
Dimensioni PLACCA (LxH max)	331X260mm

12V | MORSETTI ESTRAIBILI | INPUT | OUTPUT

SCATOLA DA INCASSO

PENELOPE

TRASMETTITORE IR

Funzionalità

PENELOPE è un trasmettitore Infrarossi per la gestione di dispositivi con comandi IR.

Caratteristiche Tecniche

PENELOPE consente di comandare la maggior parte delle utenze che utilizzano telecomandi a infrarossi (Tv, climatizzatori, ecc.). È alimentata a 12V DC, ed equipaggiata con una porta bus RS-485 di comunicazione. La scheda è predisposta per l'inserimento in scatole da incasso quadrate, rotonde (Ø 60 mm), rettangolari unificate da 3 moduli o superiori, o scatole di derivazione. La confezione include una scheda PENELOPE e un trasmettitore IR (cavo 3 mt).
Richiede la presenza di GEA nell'impianto.

CODICE:
SCHEDA CON TRASMETTITORE
DLA11000

TRASMETTITORE IR CON CAVO mt3
DLA11500

Caratteristiche Tecniche	PENELOPE
ALIMENTAZIONE	12-18V DC
Potenza assorbita (min-max)	3W
Porta comunicazione	1x Rs485
Morsetti	NON Estraibili
Ingressi digitali	0
Orologio astronomico	NO
Funzioni pre-programmate	-
Aggancio barra DIN (moduli)	NO
Dimensioni (LxHxP max)	45X45X24mm

TRASMETTITORI E RICEVITORI

PAN

CONVERTITORE USB

Funzionalità

PAN permette di mettere in comunicazione il software CIBELE con tutte le schede del sistema BIOMA dotate di porta bus RS-485.

Connessioni

PAN dispone di un connettore USB 2.0 maschio e di una connessione bus RS-485 su presa di tipo telefonico RJ11.

Caratteristiche Tecniche

PAN è un convertitore di segnale da USB a bus RS-485 miniaturizzato, compatibile con sistemi Windows®, MacOS® e Linux®. PAN si installa automaticamente su Windows® Vista, 7, 8.1 e 10 mentre i driver per gli altri sistemi operativi possono essere installati dalla chiavetta USB di CIBELE.

CODICE: DLA01000

Caratteristiche Tecniche	PAN
ALIMENTAZIONE	USB 5V DC
Potenza assorbita (min-max)	0,5W
Porta comunicazione	USB
Morsetti	RJ11 Estraibile
Aggancio barra DIN (moduli)	NO
Dimensioni (LxHxP max)	22X19X65mm

SOFTWARE

CIBELE

SOFTWARE DI CONFIGURAZIONE

Funzionalità

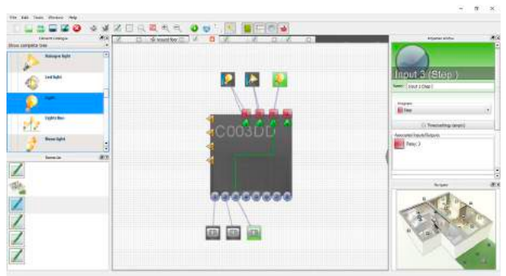
CIBELE è lo strumento che permette all'installatore di configurare e impostare in tutta semplicità l'impianto, e di intervenire rapidamente per offrire assistenza.

Connessioni

URANO-P dispone di 16 ingressi digitali, 10 uscite a relè con misurazione indipendente della potenza assorbita, alimentazione da rete 230V~ e porta RS-485 di comunicazione e programmazione attraverso il software CIBELE.

Caratteristiche Tecniche

CIBELE è un software per la programmazione dei componenti dell'impianto, attraverso una interfaccia semplice e intuitiva, studiata per favorire l'autoapprendimento.
CIBELE è multipiattattaforma e multilingua: un unico USB drive contiene il software d'installazione per Windows® XP, Vista, 7, 8.1 e 10, Mac OS X® e per le principali distribuzioni Linux.
CIBELE si collega alle singole schede URANO-Tramite l'adattatore USB- RS-485 PAN o alla scheda GEA tramite la rete ethernet, e può effettuare la programmazione simultanea di tutti i componenti dell'impianto. Le funzioni di auto-configurazione permettono al progettista di occuparsi solo della definizione dell'impianto, lasciando a CIBELE il compito di eseguire i controlli tecnici e le programmazioni più complesse.
Grazie all'aggiornamento automatico via Internet, CIBELE segnala all'avvio le novità disponibili e permette di avere in ogni momento l'ultima versione rilasciata e tutti i componenti del Sistema aggiornati. Infine, CIBELE consente il salvataggio e il recupero del proprio progetto su GEA, e permette al progettista il backup protetto del progetto sul servizio web, per garantire la sicurezza dei dati anche con il passare degli anni.



CODICE: DLW10700

HILTRON security

Strada Provinciale di Caserta, 218
80144 Napoli – Italy
Tel +39 081185.39000
info@landsicurezza.it