

```
language_attributes(); ?>>
charset=</php bloginfo( 'charset' ); ?>
<meta name="viewport" content="width=device-width
<title>wp_title( '|', true, 'right' ); ?>
<link rel="profile" href="http://gmpg.org/xfn/11
fruitful_get_favicon(); ?>
<script src="<?php echo get_t
wp_head(); ?>
<?php body_class();?>
<div id="page-header" class="hfeed site">
<?php
    $theme_options = fruitful_get_theme
    $logo_pos = $menu_options[ 'logo_pos' ];
    if (isset($theme_options[ 'logo_pos' ]))
        $logo_pos = esc_attr($theme_opti
    if (isset($theme_options[ 'menu_pos' ]))
        $menu_pos = esc_attr($theme_opti
    $logo_pos_class = fruitful_get_class
    $menu_pos_class = fruitful_get_class
    $responsive_menu_type = esc_attr($
    $responsive
```



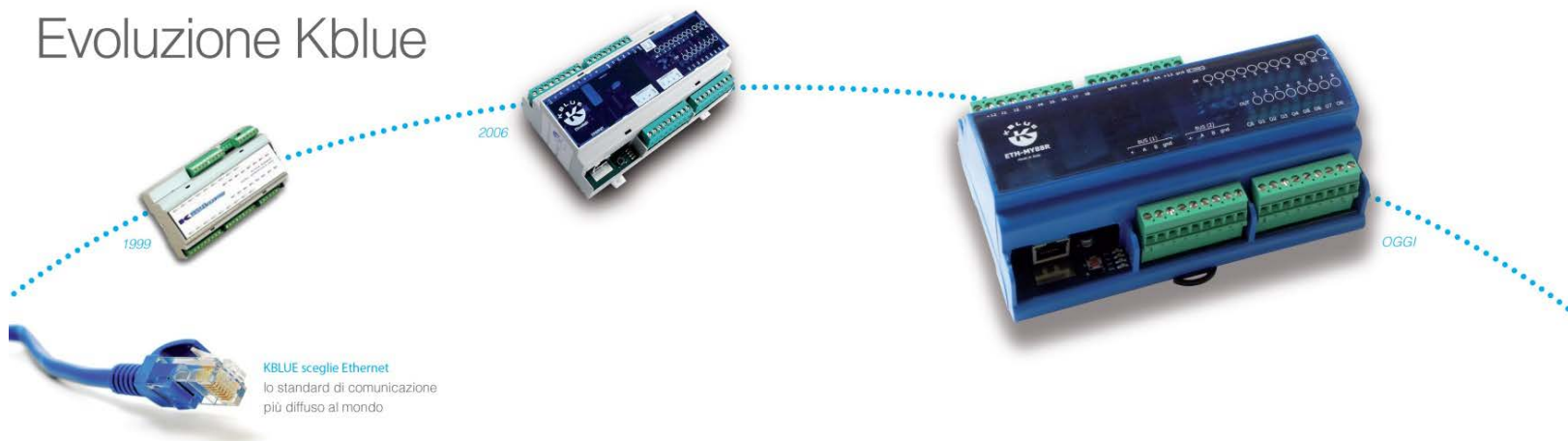
Svs Srl
Distribuzione Sistemi per la Sicurezza



Domotics for Simplicity

INTEGRAZIONE DI SISTEMI CON KBLUE

Evoluzione Kblue



KBLUE sceglie Ethernet
lo standard di comunicazione
più diffuso al mondo

Azienda

Dal 1999 KBLUE opera nel campo della progettazione e della produzione di apparecchiature domestiche per applicazioni di tipo civile e industriale.

KBLUE ha sviluppato il sistema domotico ETH, che si compone di dispositivi intelligenti per l'automazione della casa, di hotel e per applicazioni nel settore contract, in grado di semplificare l'interazione tra i vari impianti consentendone il controllo e la gestione integrata.

100% MADE IN ITALY

L'ingegnerizzazione, la progettazione e lo sviluppo, i test e la produzione dei prodotti, sia hardware che software, sono eseguite presso l'azienda nell'ambito dell'intero progetto KBLUE.

AFFIDABILITÀ

A dimostrazione della grande affidabilità e solidità dei prodotti, KBLUE estende la garanzia di 2 anni previsti dalla legge a 5 anni su tutti i suoi prodotti

Azienda certificata con Sistema Qualità e Ambiente in conformità alle norme internazionali UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004.



Company

Since 1999 KBLUE has been working in the field of design and production of domestic components for civil and industrial automation applications.

A highly skilled team of professionals committed to providing total solutions to its customers, in line with today's market requirements.

KBLUE has developed the ETH system, based on the use of Ethernet TCP/IP, to provide smart solutions for residential, hotel / tourist and industrial sectors, with the aim to simplify the control of all your technological systems.

100% MADE IN ITALY

KBLUE products are fully designed, manufactured and tested in Italy to guarantee the best quality, accuracy and safety.

KBLUE high performing products and user interfaces combine with an extraordinary intuitiveness and ease of use, offering a full range of solutions for Home, Building and Hotel Automation.

KBLUE is certified UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 14001:2004.



Ethernet, IoT, IP

Non più limiti. Ethernet rappresenta di fatto lo standard di comunicazione più diffuso al mondo e consente, inoltre, di utilizzare la trasmissione wireless per il collegamento dei moduli domotici con soluzioni uniche nel suo genere, rendendolo un sistema adatto all'utilizzo sia in campo domotico che in quello industriale e terziario (Building Automation).

La connessione tra oggetti reali ed il mondo di internet permette oggi di misurare, monitorare e gestire le risorse tecnologiche emergenti, eliminando le barriere ed ottimizzando l'efficienza degli impianti presenti nei nostri edifici.

KBLUE è la tua porta d'accesso al mondo IP grazie a soluzioni accessibili ed efficienti, alla portata di tutti.

Competenza, sensibilità, passione ed un costante desiderio di crescere e migliorare. La nostra missione è soddisfare le esigenze di oggi e anticipare quelle di domani.

Ethernet, IoT, IP

KBLUE innovative approach bears the name of ETHERNET: the use of Ethernet TCP/IP - the most popular and widespread standard for LANs - allows KBLUE systems to guarantee the integrated management and control of lighting, cooling, heating, security and video surveillance, using both wired (BUS) or wireless solutions (Wi-Fi)

The connection of physical things to the Internet makes it possible to access remote data and to control the physical world from a distance: with KBLUE you can discover easily and efficiently solutions to improve everyday life.

The experience, the passion and the constant pursuit for improvement guarantees KBLUE products meet today's needs and anticipate those of tomorrow.

I VANTAGGI DEL SISTEMA DOMOTICO ETH

Ethernet TCP/IP



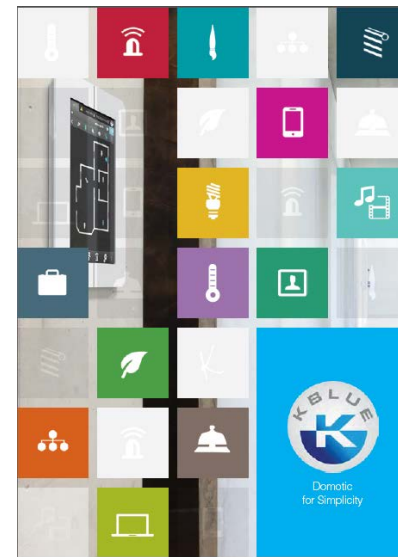
100% made in Italy



5 anni di garanzia

**5 ANNI
DI GARANZIA**

Professionalità



KULT

ECO BONUS 2018

La Legge di Stabilità 2018 conferma l'incentivo anche alle spese sostenute per l'acquisto, l'installazione e la messa in opera di **“*dispositivi multimediali per il controllo da remoto degli impianti di riscaldamento, produzione di acqua calda e climatizzazione nelle unità abitative*”**, ovvero termostati e altri **dispositivi di domotica**.

65%

Come funziona l'incentivo: porta in detrazione dall'Irpef o dall'Ires su 10 anni, tramite quote di pari importo, il 65% della spesa sostenuta. Non è cumulabile - per i medesimi interventi - con la detrazione del 50% per le ristrutturazioni o con altri incentivi come il conto termico (cui hanno diritto, in alternativa alla detrazione, pannelli solari termici e pompe di calore).

CEI 64-8

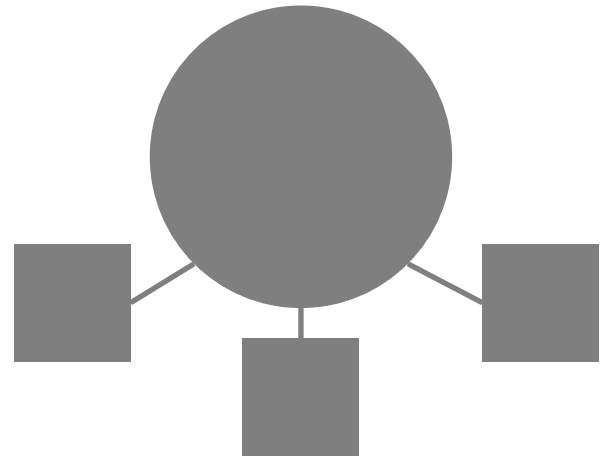
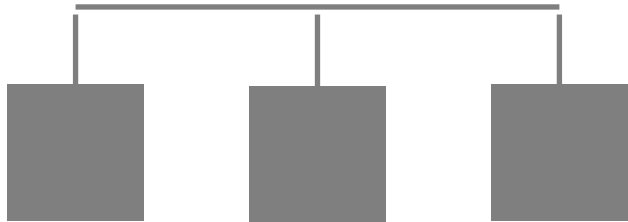
Definisce le prescrizioni relative alla **prestazioni** degli impianti nelle unità immobiliari ad uso residenziale. L'edizione 2012 della norma diventa obbligatoria dal 1° novembre 2012; è necessario applicarla per poter rilasciare, secondo quanto previsto dal DM 37/08, la **dichiarazione di conformità** alla norma CEI 64-8.

LIVELLO 1	LIVELLO 2	LIVELLO 3
IMPIANTO BASE	IMPIANTO STANDARD	IMPIANTO DOMOTICO
Dotazione minima di un impianto al di sotto della quale non si può scendere.	Una dotazione per una maggiore fruibilità degli impianti.	Maggiore fruibilità degli impianti e funzioni integrate fra di loro.
Un numero minimo di punti-prese e punti-luce in funzione della metratura o della tipologia di locale dell'appartamento.	Rispetto al livello 1, l'impianto che appartiene al livello 2 prevede un aumento delle dotazioni e dei componenti (più punti-luce, più punti-prese, più circuiti).	Il livello 3, oltre a un ulteriore aumento delle dotazioni, introduce la domotica che va anche a beneficio del risparmio energetico all'interno dell'abitazione.
Un numero minimo di circuiti in funzione della metratura dell'appartamento.	Sono anche inoltre richiesti alcuni servizi ausiliari quali videocitofono, impianto antintrusione e controllo carichi.	L'impianto, per essere considerato domotico, deve gestire almeno 4 funzioni integrate tra loro quali, ad esempio: antintrusione, controllo carichi, comando luci, temperatura, scenari, controllo remoto, diffusione sonora, antincendio, antiallagamento, rilevazione gas.
Almeno due interruttori differenziali al fine di garantire una sufficiente continuità di servizio.		

PROGETTAZIONE IMPIANTO DOMOTICO

ARCHITETTURA DI UN SISTEMA DOMOTICO

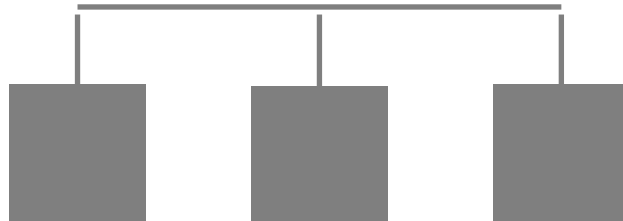
È meglio un insieme di piccole apparecchiature intelligenti o un'unica intelligenza a cui fanno capo tutte le applicazioni?



IMPIANTO DOMOTICO: INTELLIGENZA DISTRIBUITA

VANTAGGI

- In teoria non esiste un elemento del sistema che in caso di avaria ne blocca completamente il funzionamento.
- In caso di avaria di un modulo vanno perse le funzionalità legate al modulo stesso, ma gli altri moduli proseguono nel funzionamento.



SVANTAGGI

- Limitata capacità di programmazione e assenza di funzionalità complesse (scenari, temporizzazioni, logiche programmabili, automatismi, etc.), se non ricorrendo a specifici moduli aggiuntivi.

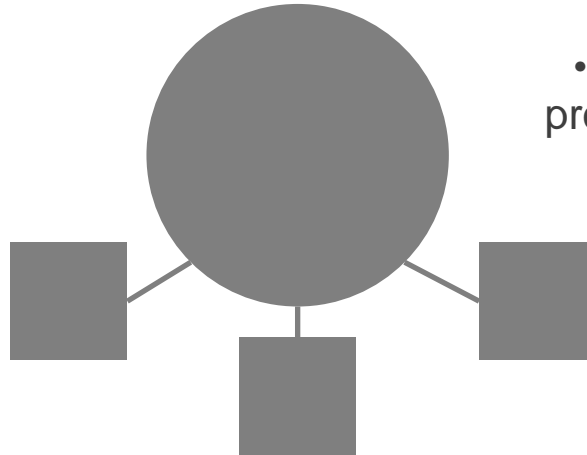
IMPIANTO DOMOTICO: INTELLIGENZA CENTRALIZZATA

VANTAGGI

- Maggiore capacità di programmazione e presenza di funzionalità complesse (scenari, logiche programmabili, automatismi, etc.).

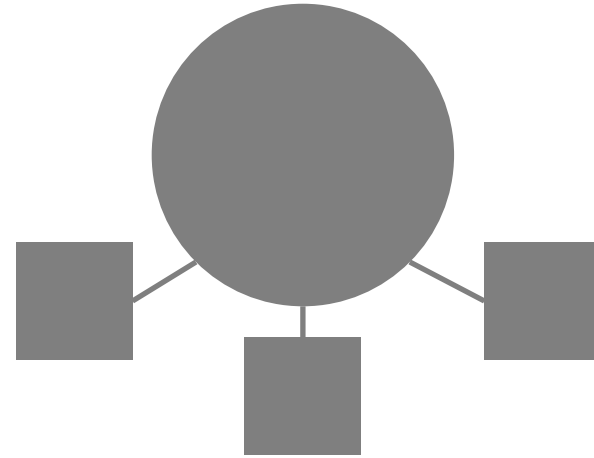
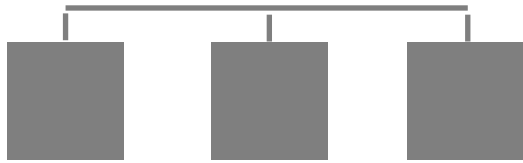
SVANTAGGI

- In caso di avaria del modulo di controllo l'intero sistema smette di funzionare.
- Elevato carico di lavoro del modulo di controllo.
- Tempi di risposta del sistema problematici per l'elevato flusso di dati sulla linea bus.

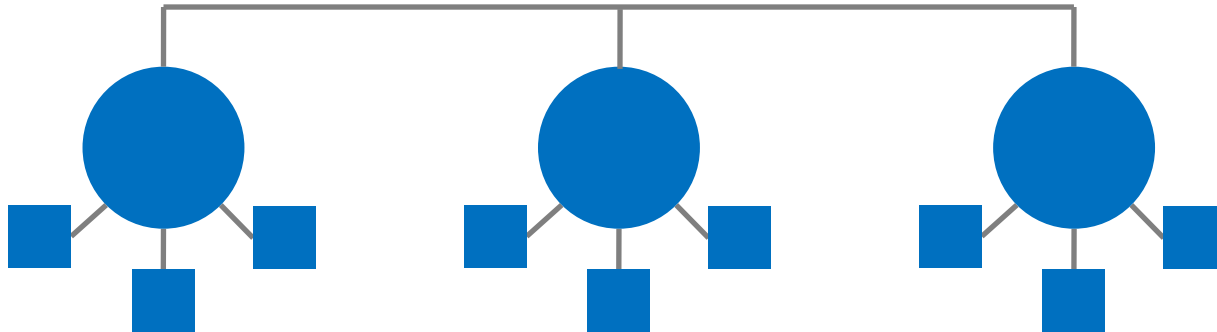


IMPIANTO DOMOTICO: INTELLIGENZA MISTA

È meglio un insieme di piccole apparecchiature intelligenti o un'unica intelligenza a cui fanno capo tutte le applicazioni?



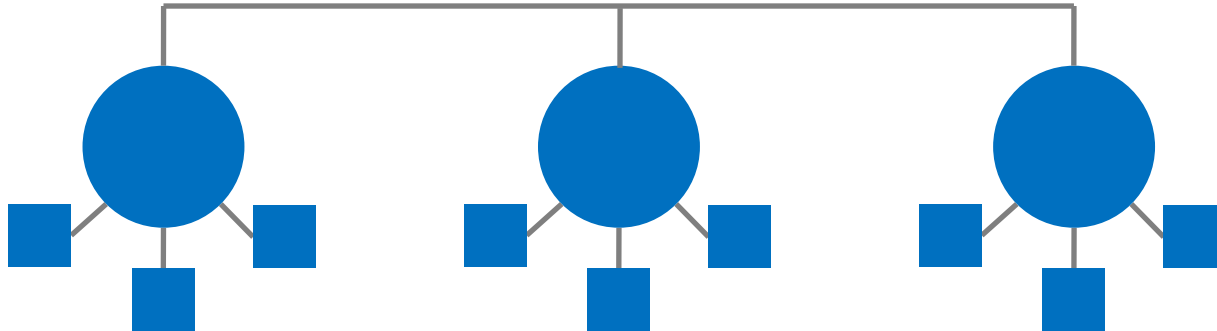
Oggi è possibile scegliere un **sistema misto**.



IMPIANTO DOMOTICO: INTELLIGENZA MISTA

VANTAGGI

- Elevata capacità di programmazione e presenza di funzionalità complesse (scenari, temporizzazioni, logiche programmabili, automatismi, etc.).
- Anche in caso di avaria di un modulo di controllo le funzionalità base vengono garantite.
- Carico di lavoro del modulo di controllo contenuto.
- Tempi di risposta del sistema ridotti per il ridotto flusso di dati sulla linea bus.
- **Elevate prestazioni e flessibilità di impiego.**



KBLUE DOMOTICA

- Controllo illuminazione

> ON/OFF

> Dimmer

> RGB



DMX

- Prese comandate e stand-by elettrodomestici

- Motorizzazioni: tapparelle, tende, scuri, velux ...



- Riscaldamento



- Raffrescamento



- Controllo e gestione consumi elettrici



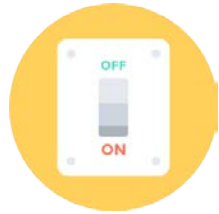
- Tvcc, Security e Safety

- Controllo diffusione audio e video



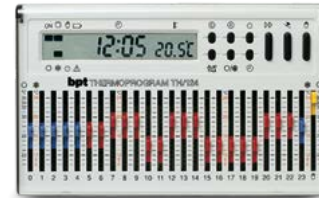
ESEMPI DI INTERFACCE DOMOTICHE

Quali vantaggi e semplificazioni offrono?



La domotica non è un modo costoso di accendere e spegnere le luci.

TERMOSTATO DOMOTICO O TRADIZIONALE?



Può il termostato rappresentare un'interfaccia di accesso alla domotica?

UNA TASTIERA MULTIFUNZIONE O TANTE SINGOLE TASTIERE?

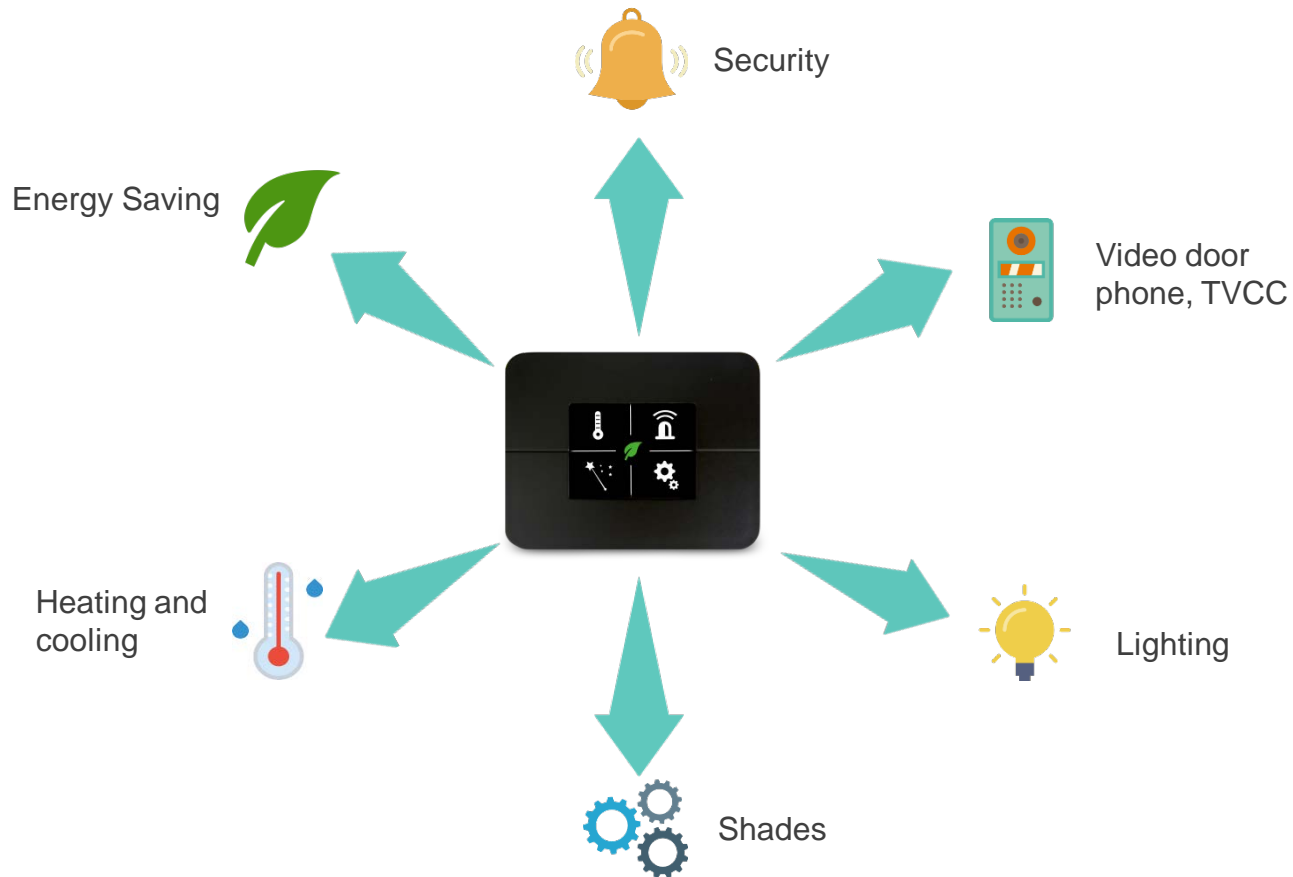


Tastiera multifunzione touch 3".



Scenari, termoregolazione e sicurezza rappresentano il 90% degli impianti domotici realizzati.

DA SISTEMA INTEGRATO A SISTEMA SEMPLIFICATO





La domotica è *ra*
un lusso.

KBLUE DOMOTICA

La nostra esperienza ci ha portato a scegliere di distribuire il prodotto attraverso il **CANALE PROFESSIONALE** che identifichiamo con il nome di **KBLUE POINT** (System Integrator), che solo dopo corsi di formazione tecnico-commerciali è abilitato all'installazione e programmazione del prodotto.

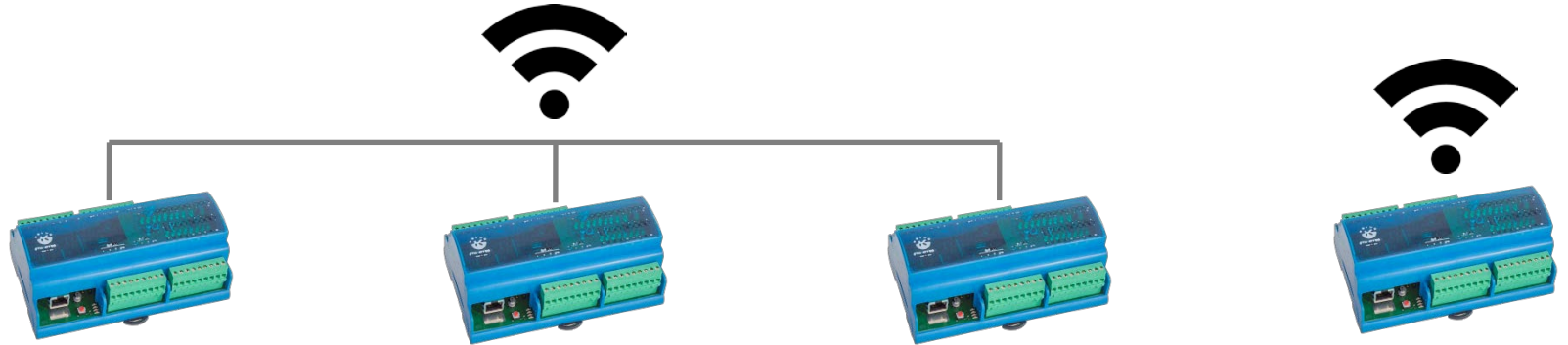


ARCHITETTURA SISTEMA ETH

ETH è il sistema domotico di Kblue che adotta un'architettura mista.

Ogni modulo **MASTER** costituisce un'isola dell'impianto.

Con riferimento alla dorsale Ethernet le caratteristiche sono quelle di un sistema distribuito che utilizza protocollo di comunicazione **TCP/IP**.

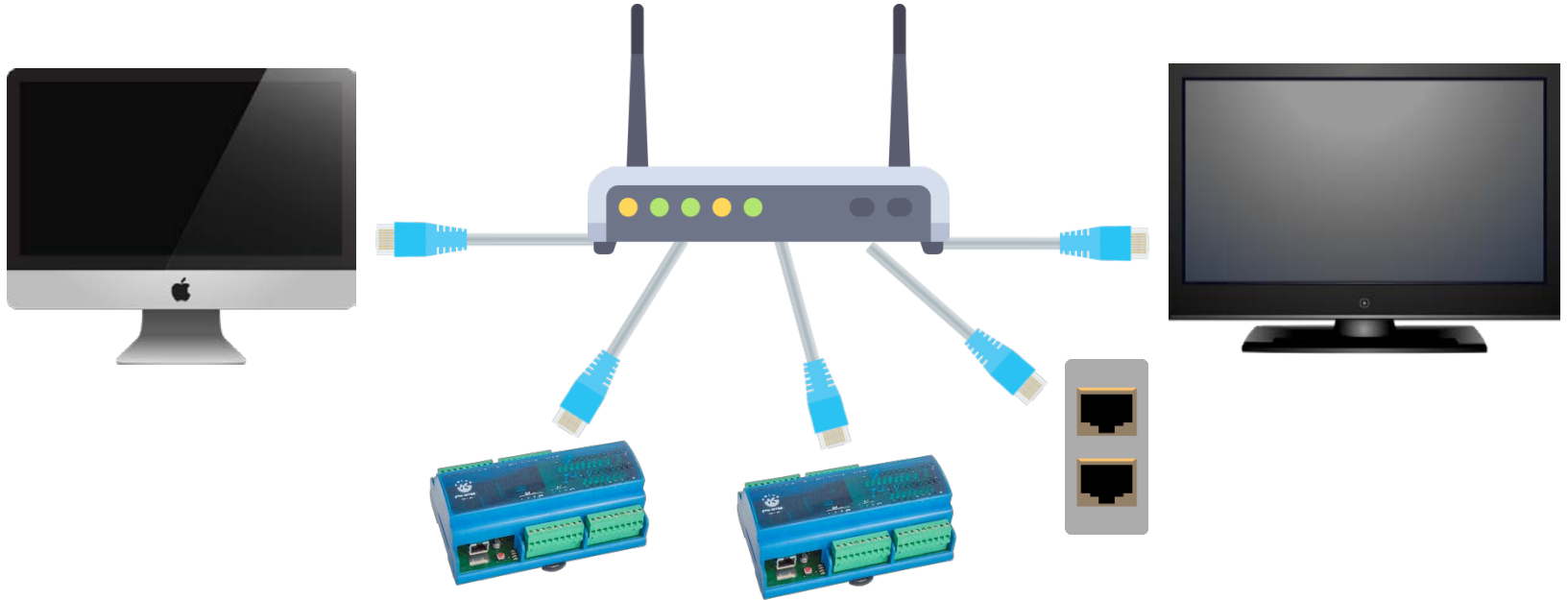


L'intelligenza è distribuita nei moduli **MASTER**

TOPOLOGIA SISTEMA ETH

Per collegare tra di loro più isole ETH devono essere impiegati switch ethernet.

È possibile usufruire di una rete LAN esistente.



MODULO MASTER

Regolazione climatica estiva e invernale

Oltre 250 funzioni logiche disponibili

Ottimizzazione del comfort abitativo

Programmazione semplificata

Gestione dell'energia e dell'autoconsumo

Integrazione di sistemi di terze parti

Funzioni ottimizzate per il risparmio energetico

Integrazioni fonti rinnovabili

Smart Things ready

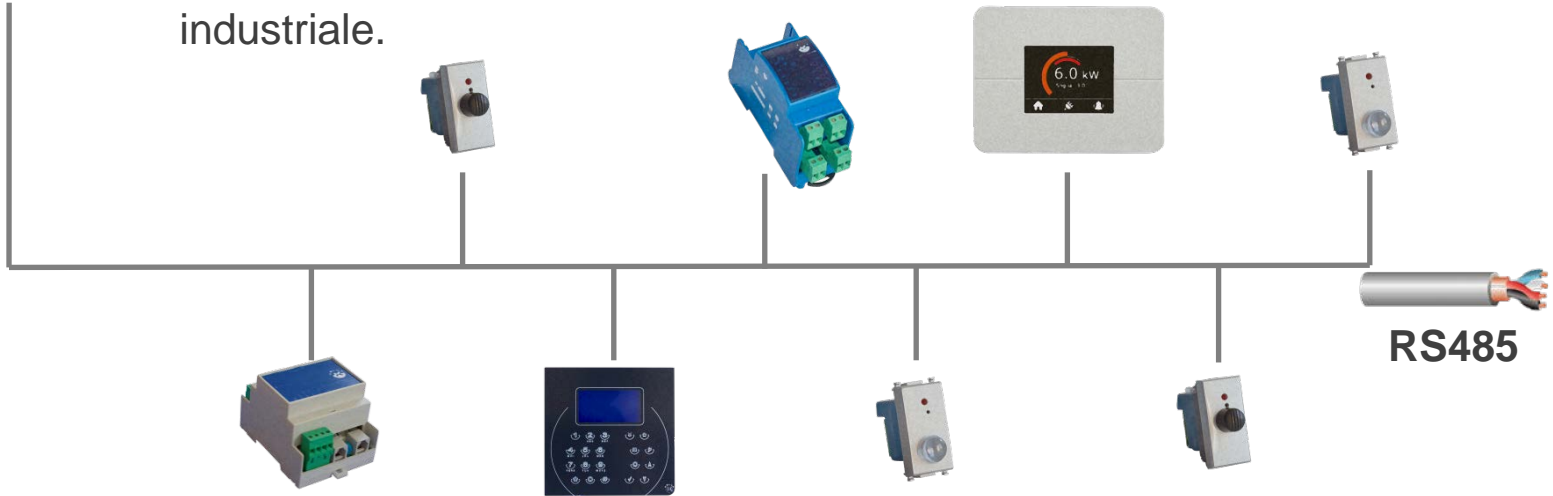


ARCHITETTURA SISTEMA ETH

Ai moduli **MASTER** possono essere collegati un massimo di **32 SLAVE** categorizzati in base alla tipologia di risorse a disposizione.

Ogni isola ha un suo identificativo **IP** nella rete LAN mentre gli SLAVE hanno un indirizzo univoco per famiglia di appartenenza.

La comunicazione dell'isola avviene con standard RS485 di derivazione industriale.

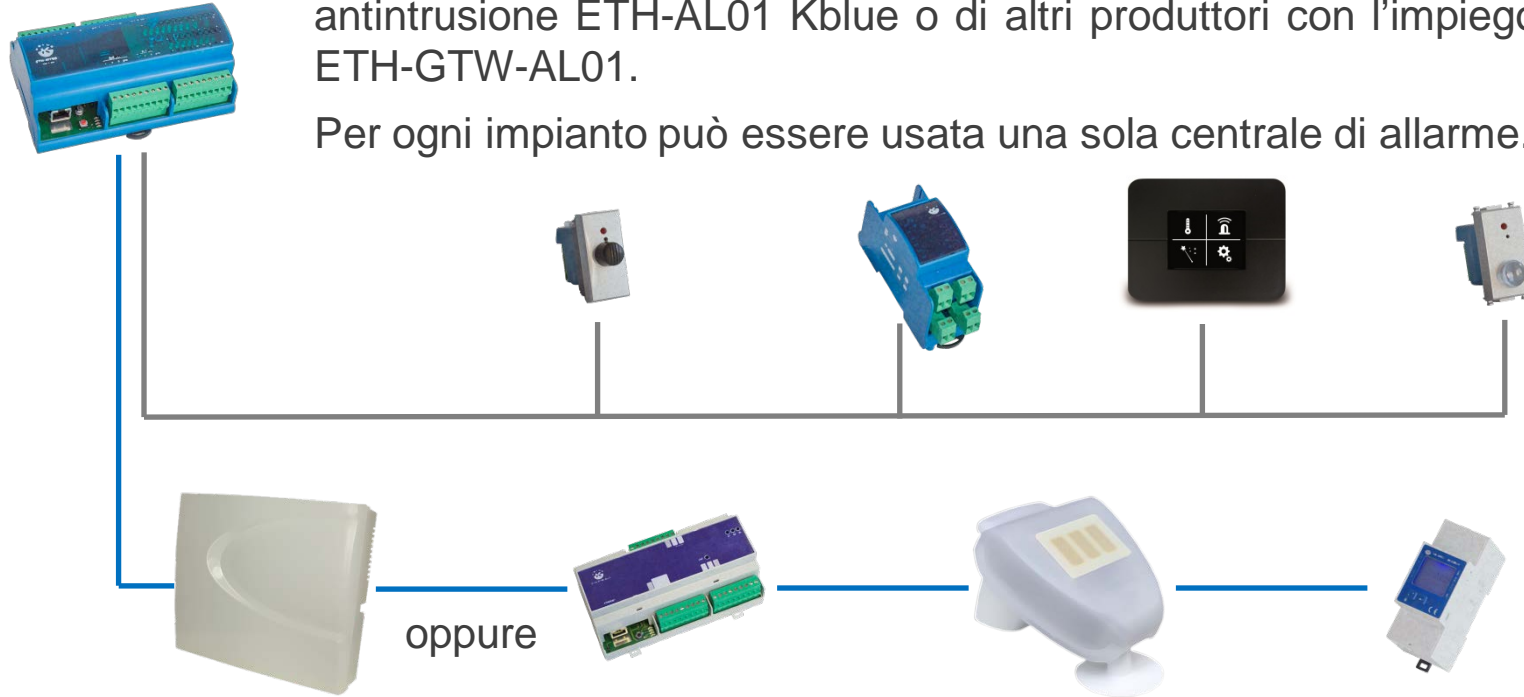


Ogni isola del sistema adotta un'architettura centralizzata **MASTER-SLAVE**

ARCHITETTURA SISTEMA ETH

Il **BUS1** del modulo MASTER è riservato all'integrazione del sistema antintrusione ETH-AL01 Kblue o di altri produttori con l'impiego del gateway ETH-GTW-AL01.

Per ogni impianto può essere usata una sola centrale di allarme.



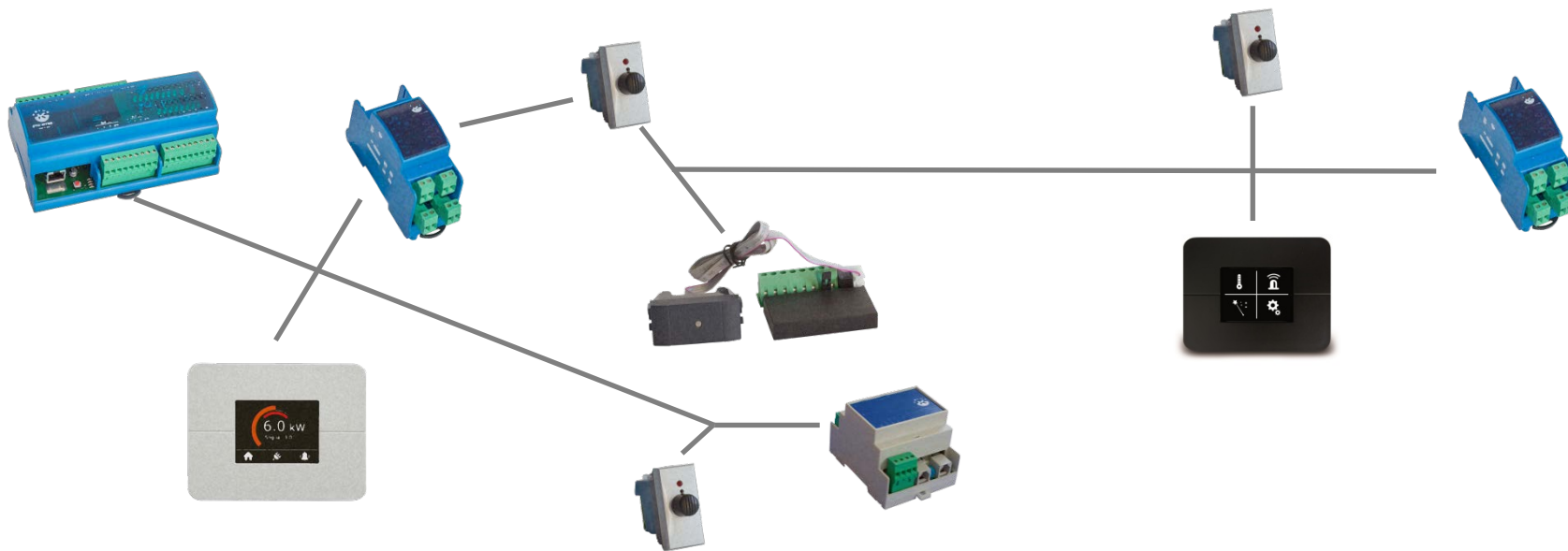
La porta seriale può essere impiegata per l'integrazione del protocollo **MODBUS RTU** se non usata per il sistema antintrusione.

TOPOLOGIA SISTEMA ETH

I moduli SLAVE devono essere collegati al **BUS2** del modulo **MASTER**.

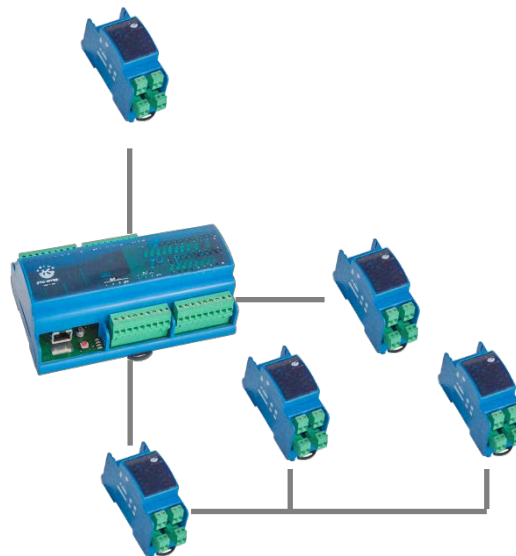
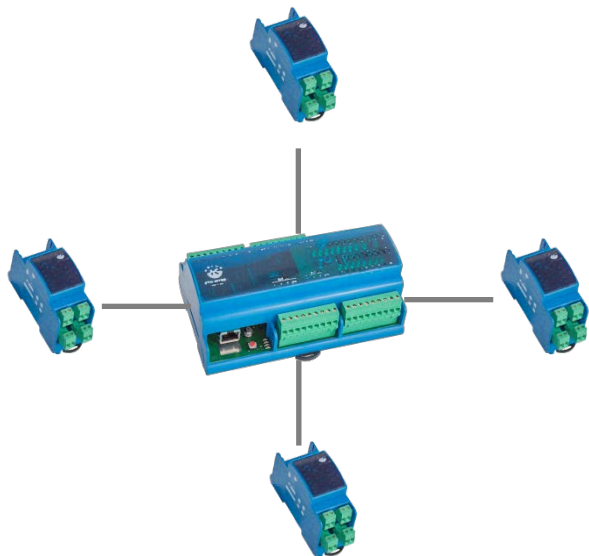
La comunicazione con standard RS485 non richiede particolari accorgimenti nella realizzazione del cablaggio dei moduli.

Per ridurre le possibili collisioni dei pacchetti dati è consigliabile limitare i nodi di collegamento preferendo una struttura di tipo “entra-esci”.

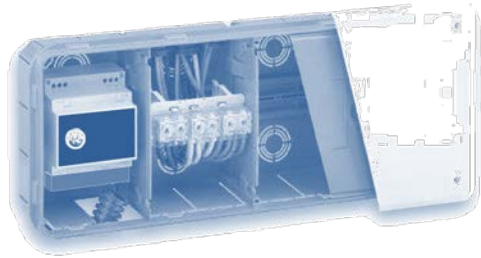


TOPOLOGIA SISTEMA ETH

Non esiste alcun vincolo sulla topologia di connessione dei dispositivi SLAVE di un'ISOLA.
Tutte sono ammesse.

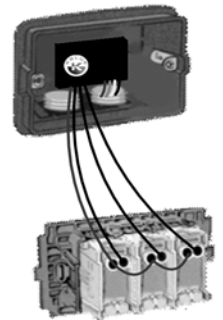


La chiusura dei circuiti avviene con relè che sostituiscono invertitori, deviatori e interruttori in un sistema tradizionale.



I ritorni dei carichi dovranno essere riportati in appositi centralini o scatole di derivazioni contenenti moduli di uscita come ETH-S64RB.

I comandi, generalmente composti da pulsanti, vanno a loro volta riportati su moduli di ingresso come ETH-S64RB o ETH-I44L.



CAVI DA UTILIZZARE

Per il collegamento tra modulo MASTER e switch di rete LAN va impiegato cavo **CAT5E UTP.**
(MAX100 m)



Per il BUS che mette in comunicazione il MASTER ai moduli SLAVE utilizzare cavo schermato per allarmi **2x0,75+2x0,22.**

Per il collegamento degli ingressi ai moduli a guida DIN è consigliato l'utilizzo di cavi schermati tipo **6x0,22.**



CONFIGURAZIONE E PREVENTIVAZIONE



In fase di progettazione e configurazione del sistema ETH sono da considerare le seguenti caratteristiche:

La singola isola ETH può gestire un massimo di:

- **48** ingressi e **48** uscite
- **6** zone termiche (riscaldamento/raffrescamento)

ETH-MY88

- Dimensioni 9 DIN
- Alimentazione 12V
- Fusibile interno 1A
- Comunicazione:
 - 1 Ethernet
 - 2 RS485
- 8 ingressi configurabili digitali o analogici
- 8 uscite configurabili digitali con relè 6A Ω (8)
analogiche (4)

Carichi controllabili da relè interni

Elettrovalvole (SI)

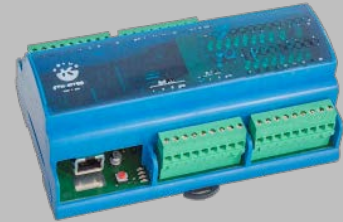
Lampade alogene (SI)

Lampade fluorescenti compatte (SI)

Lampade fluorescenti lineari (NO)

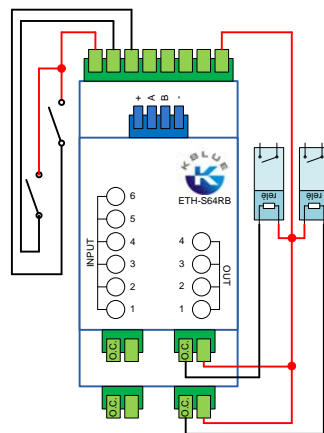
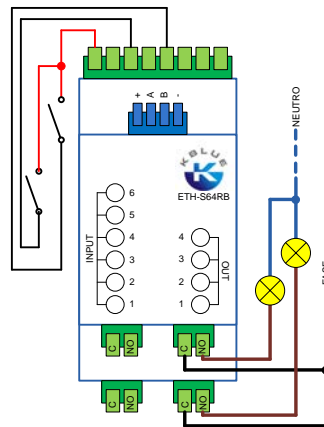
LED (NO)

Automazioni (NO)



ETH-S64RB | ETH-S04RB | ETH-S64S

- Dimensioni 2 DIN
 - 6 Ingressi configurabili digitali o analogici (ETH-S64RB)
 - 4 Uscite configurabili digitali relè bistabili 16A Ω
-
- Dimensioni 2 DIN
 - 6 Ingressi configurabili digitali o analogici
 - 4 Uscite configurabili digitali o.c.

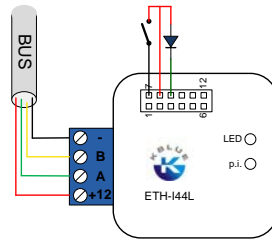
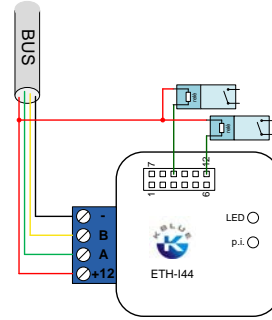


Selettore per
funzionamento
MANUALE
STAND-ALONE.
Controllo luci
on/off
+ comando
scenario.

ETH-I44 | ETH-I44L

- Moduli da incasso in versione:
ingressi e uscite o.c. (ETH-I44)
ingressi e uscite LED (ETH-I44L)

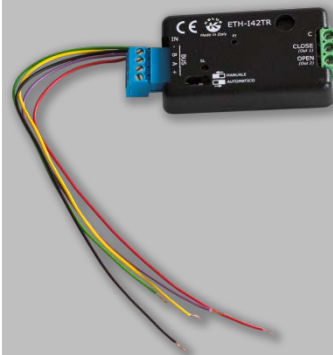
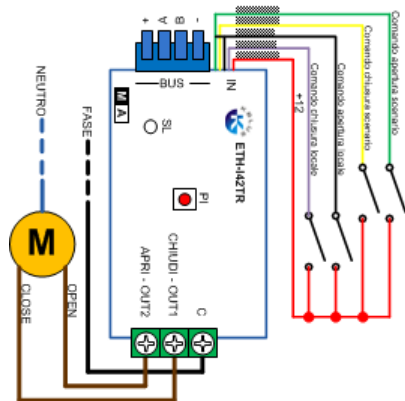
Unità segnalazione LED delle più comuni serie civili purché alimentabili 12Vdc; oppure normali diodi led.



ETH-I42TR

- 4 Ingressi configurabili digitali o analogici.
- 2 uscite digitali con tecnologia TRIAC per carichi 230 Vac.

Adatto per automazioni con consumi inferiori a 1,5A ~300VA.

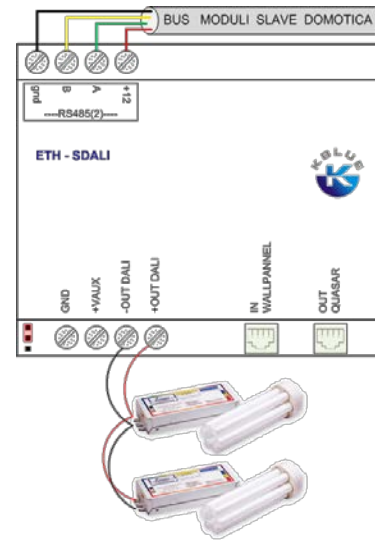


Selettore per
funzionamento
MANUALE
STAND-ALONE.

Controllo luci
on/off
+ comando
scenario.

ETH-SDALI

- Gateway per BUS DALI.
- Dimensioni 4DIN.
- Gestione di 15 indirizzi fisici DALI.
- Permette il controllo dell'intensità luminosità di dispositivi type 0.
- Utilizzare dispositivo TRIDONIC o similare per indirizzamento dei moduli.



KB-NRG1

ANALIZZATORE DATI MONOFASE

- Multimetro digitale per reti di distribuzione monofase.
- Comunicazione MODBUS RTU che richiede porta di comunicazione su MASTER disponibile.
- Dimensioni: 92x65x36 mm (HxPxL)

Variabili Modbus – KB-NRG1 (Letture)

ID	Tipo	Nome	Sigla	Indirizzo	Conversione	Funzione
01	Reale	Tensione		0	LSB-MSB	Ingresso
02	Reale	Corrente		6	LSB-MSB	Ingresso
03	Reale	Potenza attiva		12	LSB-MSB	Ingresso
04	Reale	Pot. apparente		18	LSB-MSB	Ingresso
05	Reale	Potenza reattiva		24	LSB-MSB	Ingresso
06	Reale	Fattore potenza		30	LSB-MSB	Ingresso
07	Reale	Frequenza		70	LSB-MSB	Ingresso
08	Reale	Energ. prodotta		72	LSB-MSB	Ingresso
09	Reale	Energ. consumata		74	LSB-MSB	Ingresso
10	Reale	Energia totale		342	LSB-MSB	Ingresso

La lettura della tensione viene espressa in [V], la corrente in [A], la frequenza in [Hz], potenza attiva in [W], potenza reattiva in [Var], la potenza apparente in [VA] e l'energia in [kWh]



KB-AR3

ANALIZZATORE DATI TRIFASE

- Multimetro digitale per linee monofasi e trifasi.
- Comunicazione MODBUS RTU che richiede porta di comunicazione su MASTER disponibile.
- Fornito con un sensore KB-TTA per singola linea monofase.



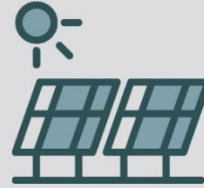
Variabili Modbus - (MODBUS) - [AR3 - Letture]

ID	Tipo	Nome	Sigla	Indirizzo	Conversione	Funzione
01	Intero lungo con seg	Potenza attiva L1		4144	LSB-MSB	Ingresso
02	Intero lungo con seg	Potenza attiva L2		4146	LSB-MSB	Ingresso
03	Intero lungo con seg	Potenza attiva L3		4148	LSB-MSB	Ingresso
04	Intero lungo con seg	Corrente L1		4112	LSB-MSB	Ingresso
05	Intero lungo con seg	Corrente L2		4114	LSB-MSB	Ingresso
06	Intero lungo con seg	Corrente L3		4116	LSB-MSB	Ingresso
07	Intero lungo con seg	Tensione L1		4098	LSB-MSB	Ingresso
08	Intero lungo con seg	Tensione L2		4100	LSB-MSB	Ingresso
09	Intero lungo con seg	Tensione L3		4102	LSB-MSB	Ingresso

Energy Kontrol by Kblue



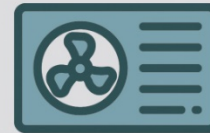
Toroide bus
KB-NRG1



Toroide bus
KB-NRG1



Display domestico
K-TAST



Relé **ON/OFF**



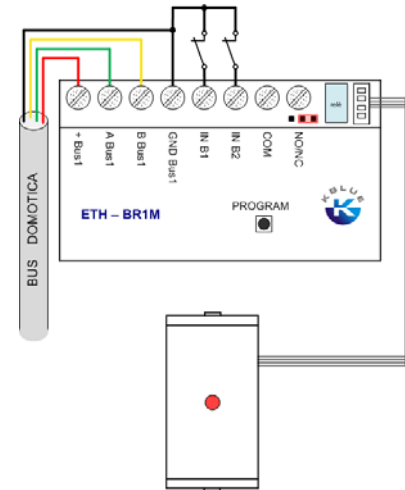
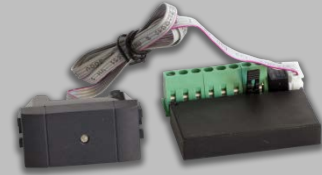
Cpu e modulo
attuatore
ETH-MY88



La domotica è *ra* un lusso.

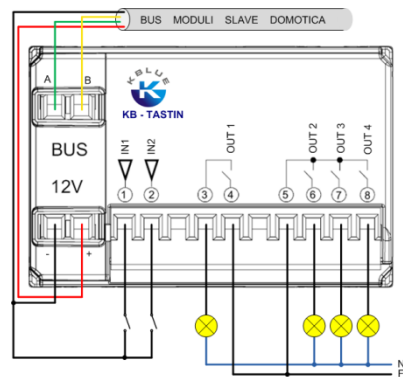
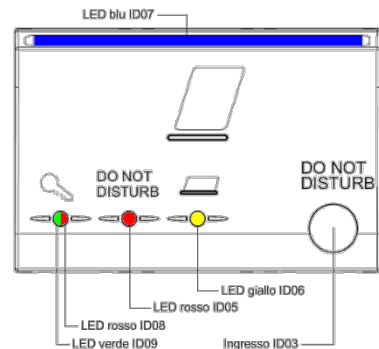
ETH-BR1M-D

- Modulo da incasso + antenna da frutto.
- Specificare nell'ordine le serie e il colore per il falso polo.
- Antenna per Tag remotabile fino a 50 cm.
- 2 Ingressi configurabili digitali
- 1 Uscita configurabile a relè.



KB-TASTIN

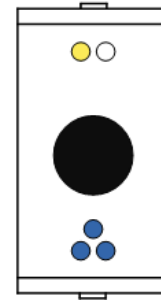
- Installazione su scatola da incasso
- 3 moduli tipo VIMAR V71303
- Completare con telaio e placca KB-ARM-B o KB-ARM-N
- Permette la lettura di tessere RFID
- 2 Ingressi configurabili digitali +1 ingresso pulsante
- 4 Uscite configurabile a relè +5 led di segnalazione
- Versione bianco o nero.



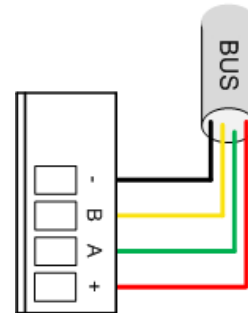
ETH-IFR1M

- Trasmettitore/ricevitore da frutto.
- Specificare nell'ordine le serie e il colore per il falso polo.
- Permette di trasmettere codici IR con frequenza 38 kHz memorizzati con il software ETHprog.
- Permette la ricezione di codici IR tipo RC5 e interpretarli come un comandi verso il sistema domotico.
- Disponibile in versione con trasmettitore IR remotabile (ETH-IFR1M_S).
- L'acquisizione dei codici IR si avvale del software ETHprog

Vista frontale



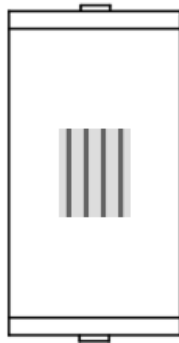
Vista posteriore



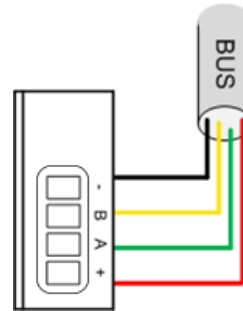
ETH-KTT | ETH-KTH

- Sensore da interno IP20.
- Misure:
 - temperatura (ETH-KTT)
 - temperatura, umidità, p.di rugiada (ETH-KTH)
- Per adattatore serie civili RJ45 attacco standard Keystone.

Vista frontale



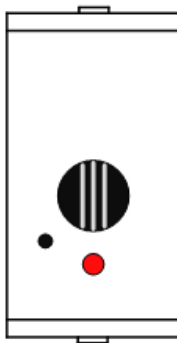
Vista posteriore



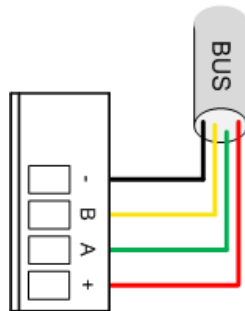
ETH-LC

- Sensore da interno IP20.
- Misure:
 - luminosità (ETH-LC)
- Specificare nell'ordine serie/colore per il falso polo.

Vista frontale



Vista posteriore

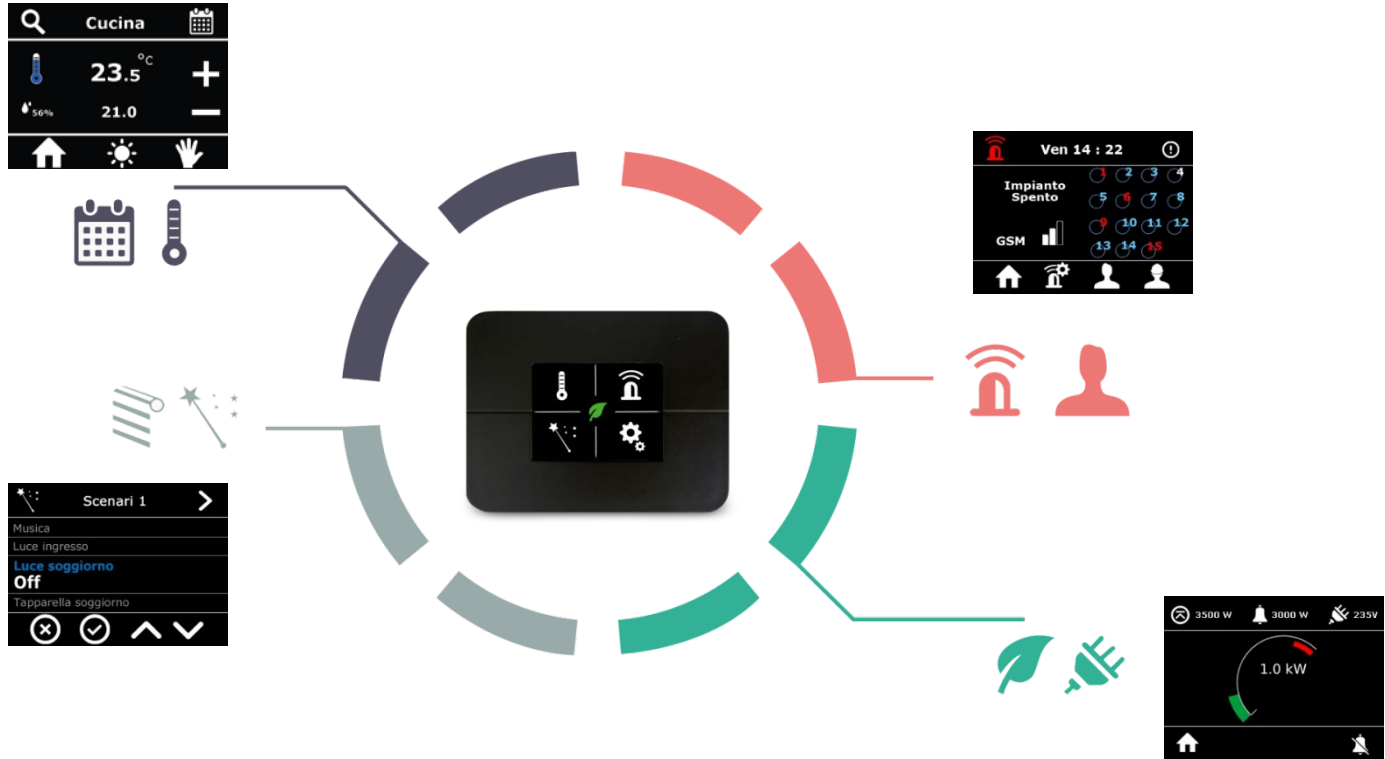


ETH-HD-TTERM/THTERM TUTTO QUELLO CHE SERVE A PORTATA DI CLICK



Niente più programmazioni per l'utente.
Nessun manuale d'uso o libretto d'istruzione.

ETH-HD-KTAST UNA TASTIERA 4 FUNZIONI IN 1



ETH-WEB IL CONTROLLO DA REMOTO

L'applicazione WEB consente il controllo e la gestione di luci, automazioni, temperature, scenari domotici e sistemi di allarme mediante mappe grafiche richiamabili da qualsiasi dispositivo dotato di web browser (PC, Mac, Touch-PC, smartphone e tablet), insieme a molte altre integrazioni tecnologiche e funzioni ottimizzate per il risparmio energetico.



ETH-WEB

Illimitata compatibilità web



Accesso multi-utente



Integrazioni tecnologie IP



Esportazione progetti



Programmazione e utilizzo semplificati



Datalogger integrato per storico produzione, consumi, etc.



Diagnostica remota



Invio notifiche, avvisi e repost email



ETH-KTOUCH7 UNITÀ DI CONTROLLO TOUCHSCREEN

Supervisione 360°



Grafica personalizzata



Integrazioni tecnologie IP



Microfono e speaker integrati



Analisi dati e visualizzazione grafici



VOIP e videocitofonia



.La preziosa cornice KULT è disponibile nei colori bianco e nero.

INTEGRAZIONE IP - VIDEOCITOFONIA

L'utilizzo del dispositivo ETH-KTOUCH, permette l'integrazione con sistemi di videocitofonia IP come:



DoorBird
Quality for a safer home.



GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

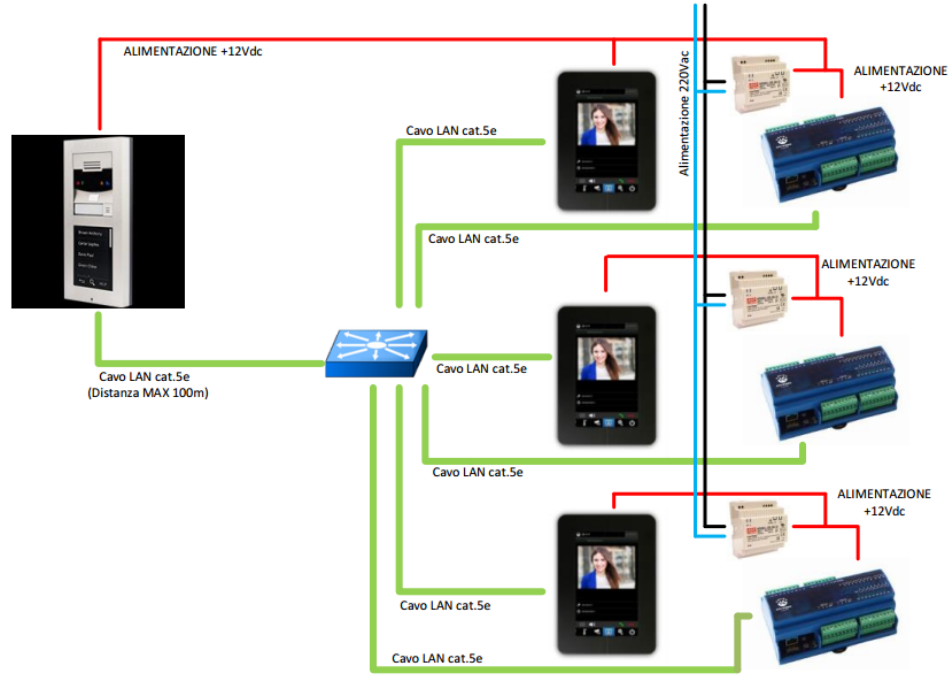
Il supervisore ETH-KTOUCH, funziona come posto vivavoce interno, grazie all'ampio display da 7 pollici e funzioni rapide direttamente a display.

La gestione da remoto è possibile grazie ad un App compatibile su Smartphone e Tablet.



INTEGRAZIONE IP - VIDEOCITOFONIA

Schema di collegamento



IMPIANTO DOMOTICO PREDISPOSTO

La predisposizione di un impianto domotico non deve essere pensata solo da un punto di vista impiantistico (costo), ma dal punto di vista delle funzioni di cui il cliente può beneficiare già ad un primo livello rispetto ad un impianto tradizionale (benefici).



Perché dunque non parlare di **impianto domotico predisposto**, invece di semplice predisposizione di un impianto?

LA PREDISPOSIZIONE DOMOTICA SECONDO KBLUE

Configurazione essenziale basata sull'utilizzo di 2 soli prodotti e senza necessità di PC per la programmazione, a beneficio di una semplificazione della messa in servizio d'impianto, della sua proposta e dei futuri upgrade.

Semplicità di cablaggio grazie all'uso del cavo bus.

Economicità, con costi paragonabili a quelli di un impianto tradizionale.



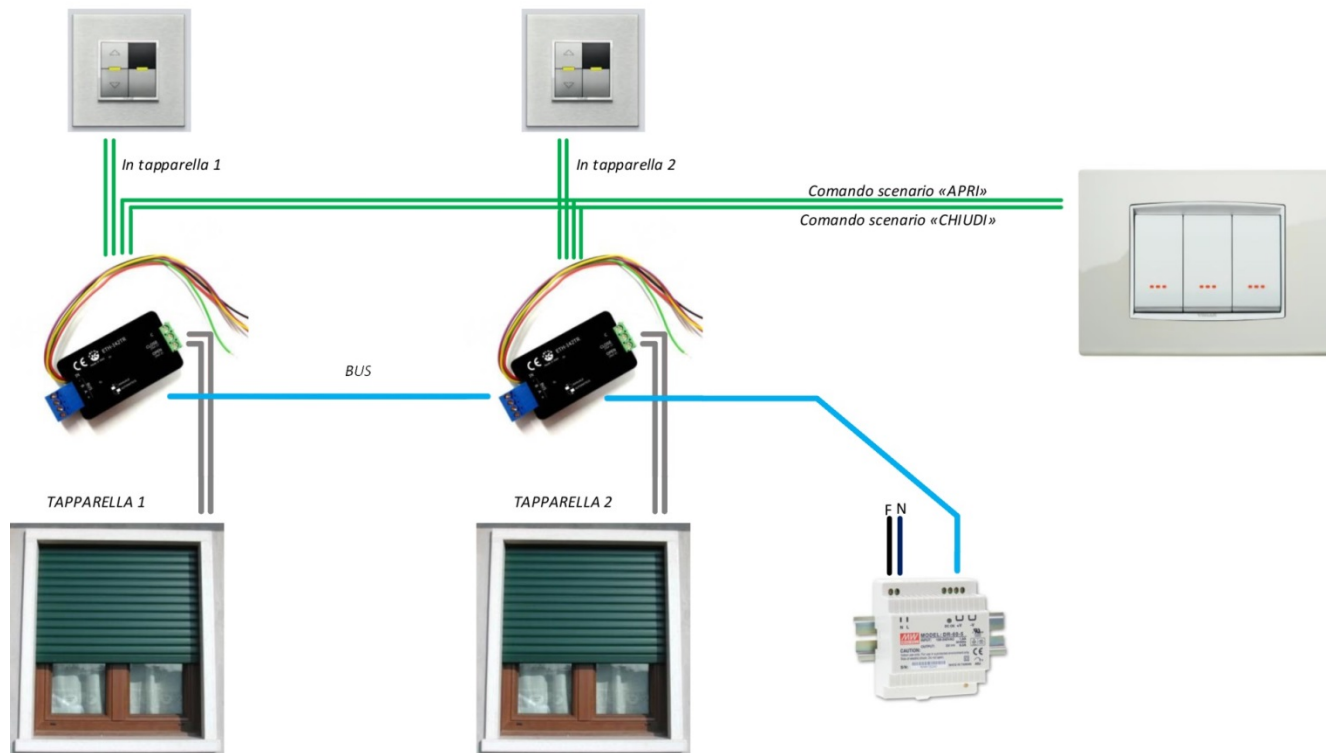
Flessibilità e modifica delle funzionalità nel tempo

Funzioni integrate di scenari e comando locale

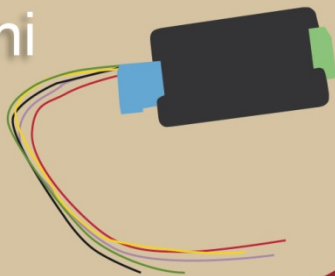
Es. modulo stand-alone luci + scenari

ESEMPI APPLICATIVI

Esempio tapparelle



Controllo automazioni ETH-I42TR stand alone



ETH-I42TR può gestire fino a 4 ingressi (2 centralizzati, 2 locali) e 2 uscite per comando su/giù.

Esempio applicativo di tre moduli:
3 automazioni

CAMERA DA LETTO:

2 automazioni

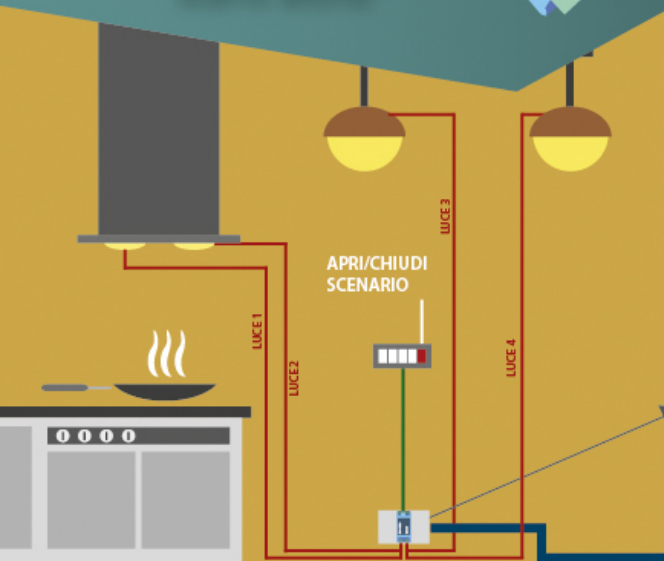


SOGGIORNO:

1 automazione



Controllo luci ETH-S64RB stand alone

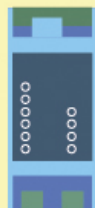


Connessione multipla di moduli attraverso BUS RS 485

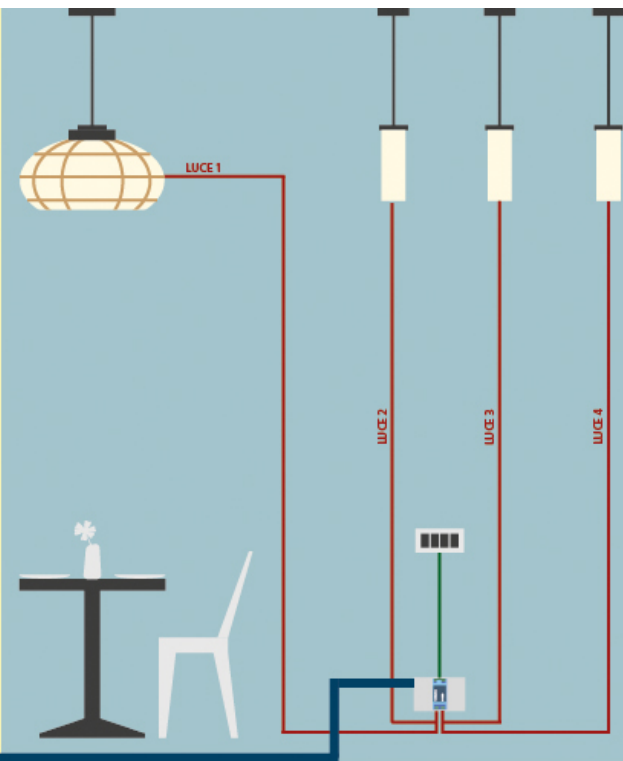
Controlla più punti luce
(4 per ogni modulo).
Gli input 5 e 6 ti
permettono di controllare
tutte le luci collegate.

Connettendo più
moduli attraverso
BUS RS485, gli input
5 e 6 accendono e
spengono tutte le luci.

input 1	out 1
input 2	out 2
input 3	out 3
input 4	out 4
input 5	apri tutto
input 6	chiudi tutto



BUS RS485



NUOVO TERMOSTATO SMART KULT

Wi-Fi stand-alone



NUOVO TERMOSTATO SMART KULT



Caratteristiche principali del nuovo termostato Wi-Fi sono l'ampio display touch screen, un'affascinante interfaccia utente e la grande flessibilità nella programmazione fornita dalla app di Kblue.

Una linea moderna contraddistingue il design e l'interfaccia touch screen dei prodotti Kult, aggiungendo con stile funzionalità intelligenti ai sistemi di riscaldamento e climatizzazione già presenti.

Il basso voltaggio e la compatibilità con un'alimentazione a 230V, assieme ai relè smart e le opzioni di uscita analogica a 0-10V, permettono di migliorare le prestazioni e la flessibilità nelle soluzioni oltre a estendere l'utilizzo del nuovo termostato Smart Kult a sistemi di riscaldamento e climatizzazione già esistenti, pompe di calore, sistemi industriali HVAC, sistemi di riscaldamento a pavimento idronici o elettrici, sistemi AC multi-zona, ecc.

La connettività Wi-Fi integrata consente di mantenere la temperatura e l'umidità di casa a livelli ottimali per il miglior comfort abitativo.

L'app Kblue, inoltre, offre nuove funzionalità alla tua Smart Home, comunicando con altri dispositivi intelligenti per creare scenari domotici come l'apertura e chiusura delle tapparelle, l'accensione e lo spegnimento delle luci...

KIT KLEVER



La nuova proposta domotica KBLUE
per gestire in semplicità:

TEMPERATURA

LUCI

AUTOMAZIONI

PIATTAFORMA CLOUD E CONNETTIVITA' WIFI INTEGRATA

NESSUNA PROGRAMMAZIONE

Programmazione ETH-STUDIO

The screenshot displays the ETHprog software interface for programming a lighting system. The window title is "ETHprog - Progetto (ESEMPIO) - [Impianto (Default)]". The interface includes a menu bar (File, Impianto, Fogli, Modifica, Debug, Strumenti), a toolbar, and a project tree on the left. The project tree shows a structure for "Risorse impianto 'Default'" with sub-items for "Ingressi" (P. apri (01), P. chiudi (01), pulsante 01 (01), pulsante 02, pulsante 03, pulsante 04, pulsante 05, pulsante 06 (01)) and "Uscite".

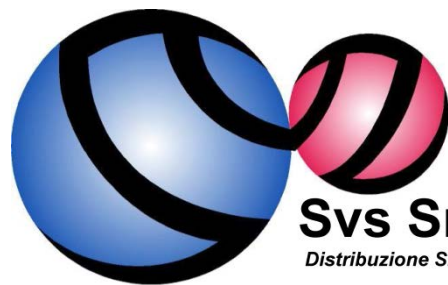
The main workspace shows a ladder logic diagram on "Foglio 1" with three relays:

- luce passo passo:** A relay with a timer icon. It is connected to "pulsante 01" (input) and "uscita 01" (output).
- dimmer:** A relay with a dimmer icon. It is connected to "pulsante 06" (input) and "dimmer" (output).
- automazione:** A relay with a fan icon. It is connected to "P. chiudi" and "P. apri" (inputs) and "chiudi" and "apri" (outputs).

Below the project tree, the "Proprietà" panel shows the configuration for the selected relay, "[Relè' passo-passo]".

Proprietà' - [Relè' passo-passo]	
Generale	
Nome	luce passo passc
Accensione	
Selezionabile	Si
Fronte	Positivo

The bottom right corner of the window shows a timer: "4:25 min".



Svs Srl

Distribuzione Sistemi per la Sicurezza



Domotics for Simplicity

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Kblue srl

www.kblue.it – info@kblue.it

Tel. +39 0445 315055