

DOMOTICA●LABS
l'intelligenza è di casa

www.domoticalabs.com/ikon



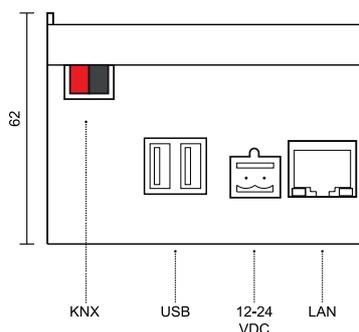
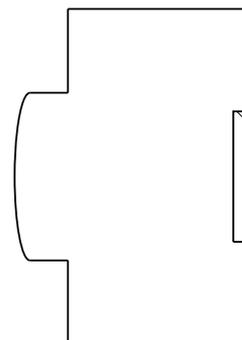
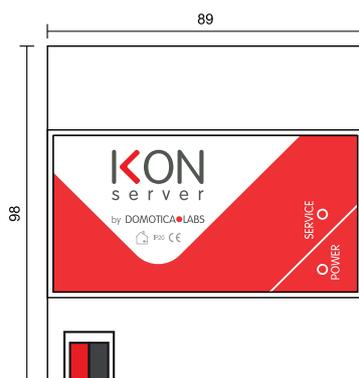
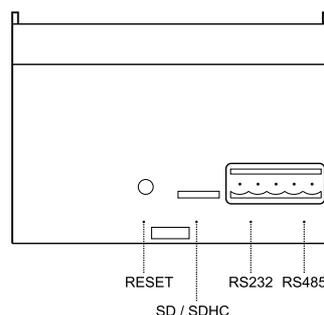
KON
server

CARATTERISTICHE TECNICHE

Supervisore web per impianti di home e building automation basati sui sistemi KNX, MyHome e Modbus. Permette di gestire le funzioni presenti nell'edificio attraverso qualunque tipo di dispositivo (PC/MAC, touch-PC, smartphone, tablet) purché dotato di browser web, sia localmente che da remoto attraverso internet.

Grafica multitema personalizzabile adatta ad ogni contesto ed applicazione, ottimizzata per la visualizzazione su diverse piattaforme fisse e mobili. Configurazione semplificata e veloce delle funzioni KNX. Possibilità di realizzare scenari, sequenze temporali, logiche, condizioni, operazioni matematiche, pianificazioni temporali attraverso strumenti grafici semplici ed intuitivi; segnalazione di eventi ed allarmi a video o tramite email, SMS* e/o chiamate VOIP*. Configurazione online o offline tramite strumento PDK scaricabile gratuitamente; non richiede competenze di programmazione o HTML per la personalizzazione della supervisione.

Interfacciamento con altre tecnologie e protocolli di comunicazione attraverso l'installazione di moduli aggiuntivi o la realizzazione di script personalizzati. Possibilità di comandare ed interrogare IKON SERVER da parte di applicazioni software di terze parti tramite librerie disponibili gratuitamente.



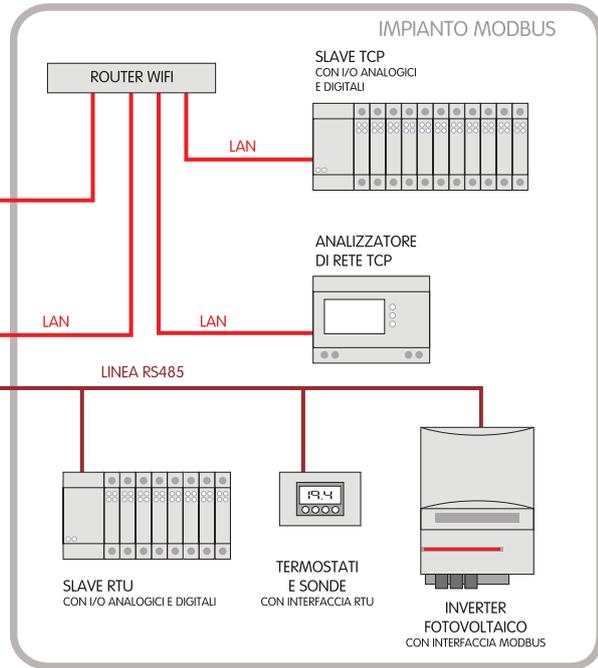
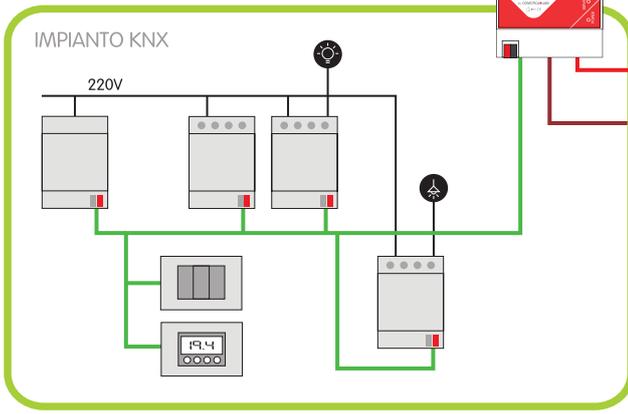
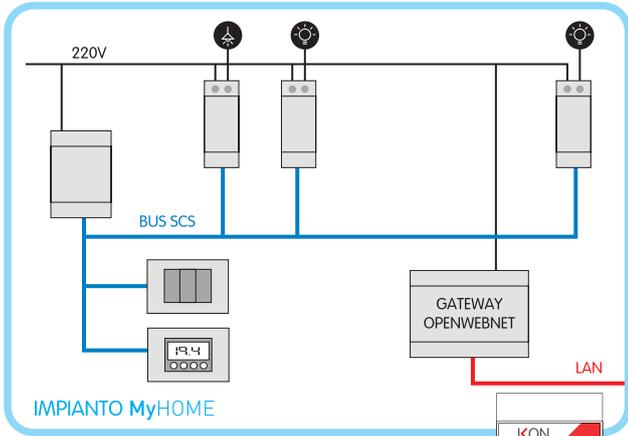
CARATTERISTICHE HARDWARE

Alimentazione	12 ... 24 VDC Connettore con viti a serrare Ingresso protetto contro inversione di polarità
Assorbimento	3W (240mA a 12V)
Porte di comunicazione	KNX Morsetto standard rosso-nero KNX-TP RS232 (1x) Morsetto con viti a serrare RS485 (1x) Morsetto con viti a serrare USB 2.0 (2x) LAN (1x) Connettore RJ45 standard (10/100Mbps)
Espansione memoria	SD / SDHC fino a 32 GB
Reset	Pulsante hardware su lato inferiore del case
LED	Rosso (1x) Reset in corso / allarmi Verde (1x) Power ON
Grado di protezione	IP 20 (secondo EN 60529)
Classe di isolamento	II (secondo EN 60335-1)
Temperatura operativa	+0°C ... +50°C
Temperatura stoccaggio	-10°C ... +70°C
Dimensioni	142 x 98 x 62 mm / 5 moduli DIN
Materiale case	Materiale termoplastico autoestinguente

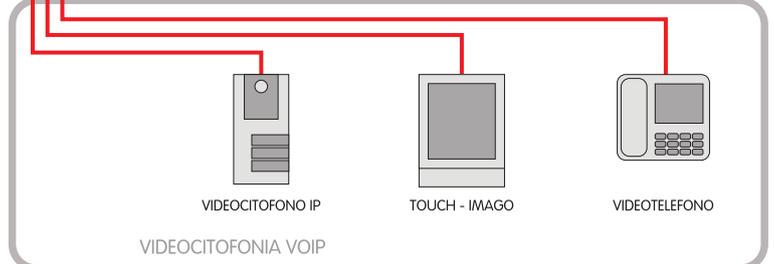
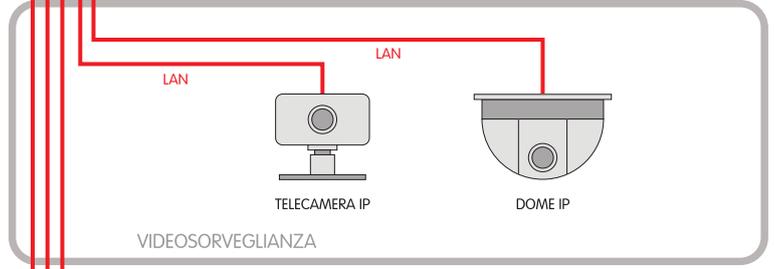
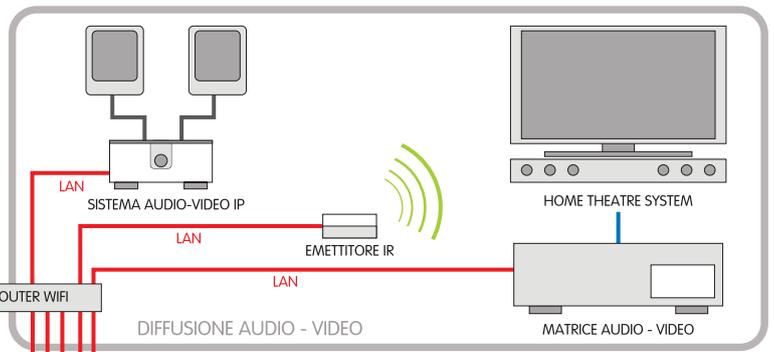
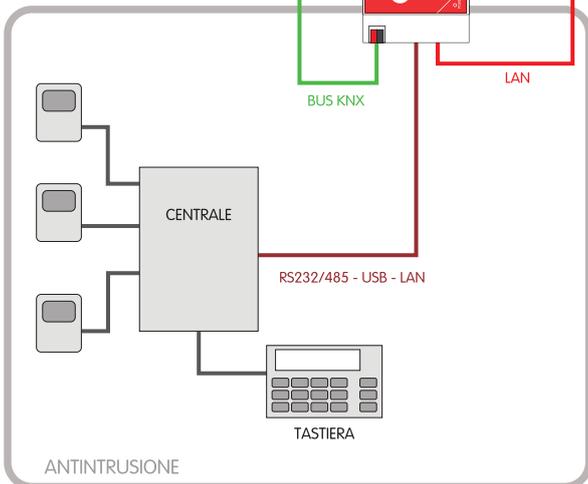
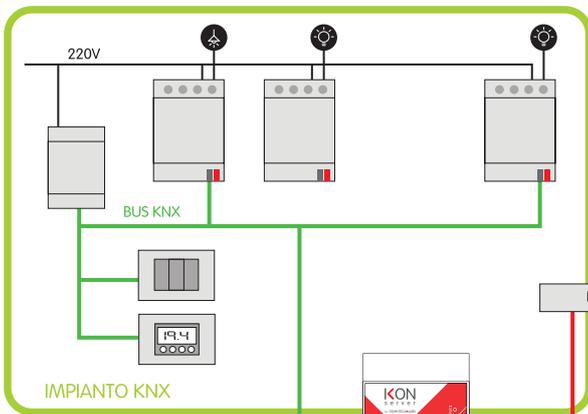
VERSIONI E DATI PER ORDINI

Codice	Descrizione
IKNL00	IKON SERVER versione standard
IKNW00	IKON SERVER versione WI-FI

↳ Esempio di collegamento di IKON con impianto misto KNX, MyHOME e Modbus (TCP e RTU su RS485 integrata)



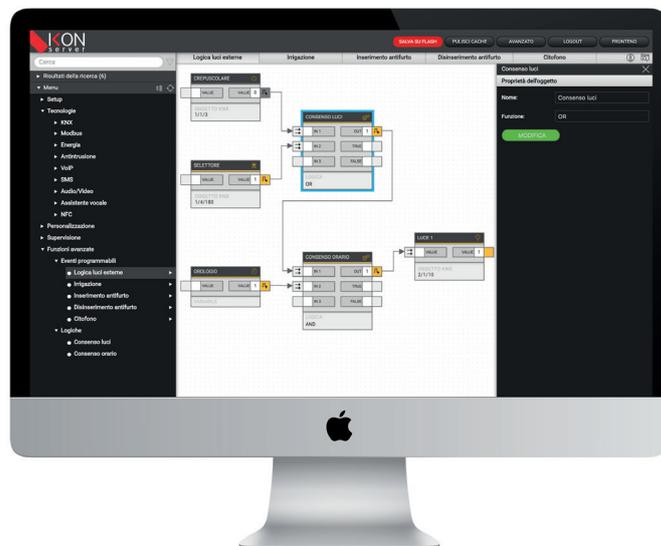
↳ Esempio di gestione con IKON SERVER di impianto domotico, sistema antintrusione, videosorveglianza IP, diffusione audio/video e videocitofonia VOIP



IKON SERVER coniuga uno stile grafico moderno ed elegante con la semplicità di accesso alle funzioni anche più complesse. Il risultato è un'esperienza piacevole e rassicurante di navigazione dell'edificio intelligente, realmente in grado di migliorare la qualità della vita in un ambiente più sicuro ed ecologico.

I comandi delle varie funzioni possono essere facilmente inseriti nelle pagine grafiche di IKON, mediante drag&drop e successivo posizionamento sulla grafica di sfondo, il tutto direttamente da browser.

Grazie all'interfaccia KNX integrata, IKON SERVER può essere facilmente connesso al bus (collegando direttamente i fili del bus con il morsetto standard rosso-nero) senza ulteriori componenti o interfacce costosi. La potente procedura di import da ETS, resa ancora più veloce ed intelligente da ricerche parametriche per parole chiave all'interno del file di progetto, permette in pochi minuti di riportare nel webserver tutta la configurazione dell'edificio, e di potersi concentrare sugli aspetti più creativi della supervisione, come la creazione di mappe grafiche, scenari e funzioni avanzate.



Gli oggetti possono essere combinati tra di loro per realizzare potenti reti logiche, utilizzando l'editor di eventi programmabili integrato nell'ambiente di configurazione del webserver, accessibile anche da remoto con un qualunque browser web.



Domotica Labs S.r.L.

Sede Legale:
Via del Tiro a Segno 31
12084 Mondovì (CN)
Sede Operativa:
Via Pietragalletto 18
12045 Fossano (CN)

Tel: +39.0172.68.90.43
Fax: +39.0172.50.31.14

Partita IVA: 03029110040
www.domoticalabs.com



DOMOTICA LABS
l'intelligenza è di casa

