



xxter

Prodotto

Informazioni

Questa cartella fornisce una panoramica delle funzionalità che xxter ha da offrire

Scoprite cosa potreste realizzare con xxter per semplificare la vita



Massima praticità d'uso con soluzioni professionali

In xxter, miriamo a fornire la massima facilità d'uso con soluzioni professionali

Lo facciamo sulla base della nostra visione che l'automazione domestica e dell'ufficio può avere successo solo quando contribuisce veramente al comfort quotidiano dell'utente. Il comfort di controllo, comprensione e automazione completi, ma sempre in combinazione con facilità d'uso, affidabilità, sicurezza, durata, sostenibilità e convenienza

I prodotti e i servizi di xxter offrono ampie possibilità per rendere le case e gli edifici intelligenti ancora più intelligenti. Questa cartella del prodotto fornisce una panoramica delle possibilità più importanti del controller xxter. Perché in xxter lavoriamo costantemente su più innovazioni, troverete sempre le ultime informazioni sulle possibilità dei nostri prodotti sul nostro sito web

Visitate la pagina www.xxter.com.



Il controller xxter con controllo app è il modulo centrale della tua casa o edificio, che ti consente di automatizzare tutte le funzionalità intelligenti e controllarle con l'app gratuita xxter su tablet, smartphone o computer. Il controller xxter parla di molti protocolli diversi, che si combinano perfettamente in un'unica installazione, che si tratti di KNX, Philips Hue, Sonos o uno dei tanti altri

Nel controller xxter sono integrate molte funzioni che aggiungono valore a qualsiasi installazione. Ad esempio, gli scenari flessibili e lo scheduler, i moduli logici estesi, le statistiche, la simulazione della presenza e persino controller completi del termostato ambiente. Questo rende xxter indispensabile per ogni casa o edificio intelligente.

Sia la configurazione tecnica sia la visualizzazione possono essere completamente gestite utilizzando l'ambiente My xxter e possono essere configurate esattamente a proprio gusto e gradimento. Il controller xxter offre anche la possibilità di eseguire in modo sicuro la programmazione KNX, riunendo la gestione completa dell'installazione per il professionista.

Per l'uso commerciale, xxter fornisce anche diverse soluzioni, come l'accesso dei clienti alla soluzione hospitality, il monitoraggio energetico standardizzato per gli edifici e il monitoraggio delle funzioni critiche. Per uso commerciale, è disponibile un volantino separato.

In sintesi, xxter ti offre la massima facilità d'uso con soluzioni professionali.



**Temi facili da usare
per un risultato
rapido e bello**

Controllo mobile

Con l'app gratuita xxter è possibile controllare l'installazione di una casa o di un edificio su tutti i dispositivi che desideri. L'app comunica con xxter attraverso canali sicuri, il che rende l'app sicura da usare su Internet. L'app è disponibile per smartphone e tablet di Apple e con Android, per Apple Watch e computer Windows e Mac. È possibile creare la visualizzazione desiderata su "My xxter", che ti consente di creare il tuo controller personale. Con il semplice QR Code è possibile caricare facilmente la tua visualizzazione nell'app.

L'app xxter fornisce:

- Temi facili da usare per un risultato rapido e bello
- Profili diversi per utenti diversi
- Supporto per le pagine di elenco e progettazione gratuita
- Controllo di tutti i possibili tipi di componenti
- Controllo telecamera e videocitofono
- Integrazione completa di Sonos
- Grafici e statistiche
- Configurazione accesso a scenari, scheduler e simulazione presenza
- Supporto per shortcut Siri

Scenari

xxter ha stabilito lo standard per la facilità d'uso per gli scenari. L'utente finale può creare e modificare gli scenari direttamente nell'app e controllare ogni scenario in cui le luci dovrebbero essere incluse. Anche tende, termostati e altoparlanti Sonos possono essere inclusi in uno scenario.

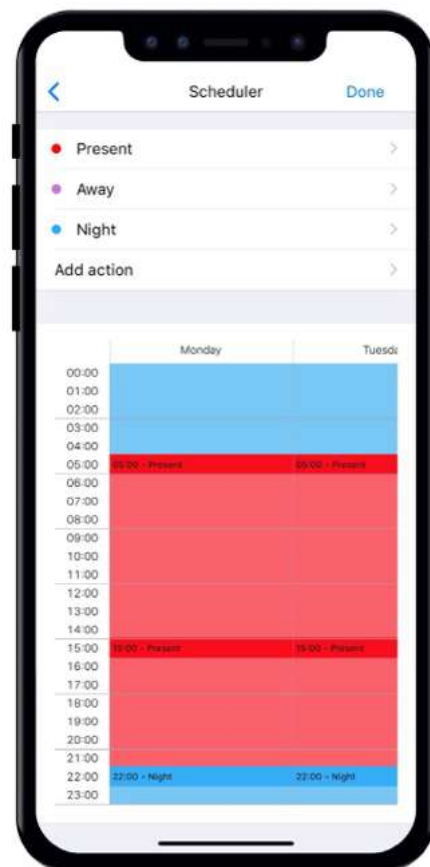
L'utente può modificare gli scenari senza l'aiuto dell'installatore e può sempre vedere l'effetto di uno scenario specifico.

- Numero illimitato di scenari
- Gestibile in app dall'utente finale
- Combina gli scenari con lo scheduler o con la logica

Scheduler

Lo scheduler consente di attivare azioni specifiche in momenti specifici. Questa potrebbe essere una lampada esterna, ad esempio, che viene accesa o spenta, ma anche un richiamo di uno scenario, l'impostazione di una modalità termostato o la chiusura delle tende la sera, quando fa buio. Gli scheduler possono essere facilmente modificati dall'utente finale con l'app.

- Numero illimitato di programmi
- Gestibile in app dall'utente finale
- Sono disponibili funzioni alba e tramonto
- Disponibili come pianificatori settimanali, giornalieri o semplici



A photograph of a family of four jumping joyfully on a colorful striped rug in a living room. A man in a blue shirt and jeans is in the center, jumping high. To his left, a woman with curly hair in a blue shirt and jeans is also jumping. To his right, a young girl in a pink shirt and dark pants is jumping. In the background, a grey sofa and a large window are visible. A large blue diagonal graphic element covers the top right portion of the image.

**Sonos e xxter
in perfetta armonia**

Sonos

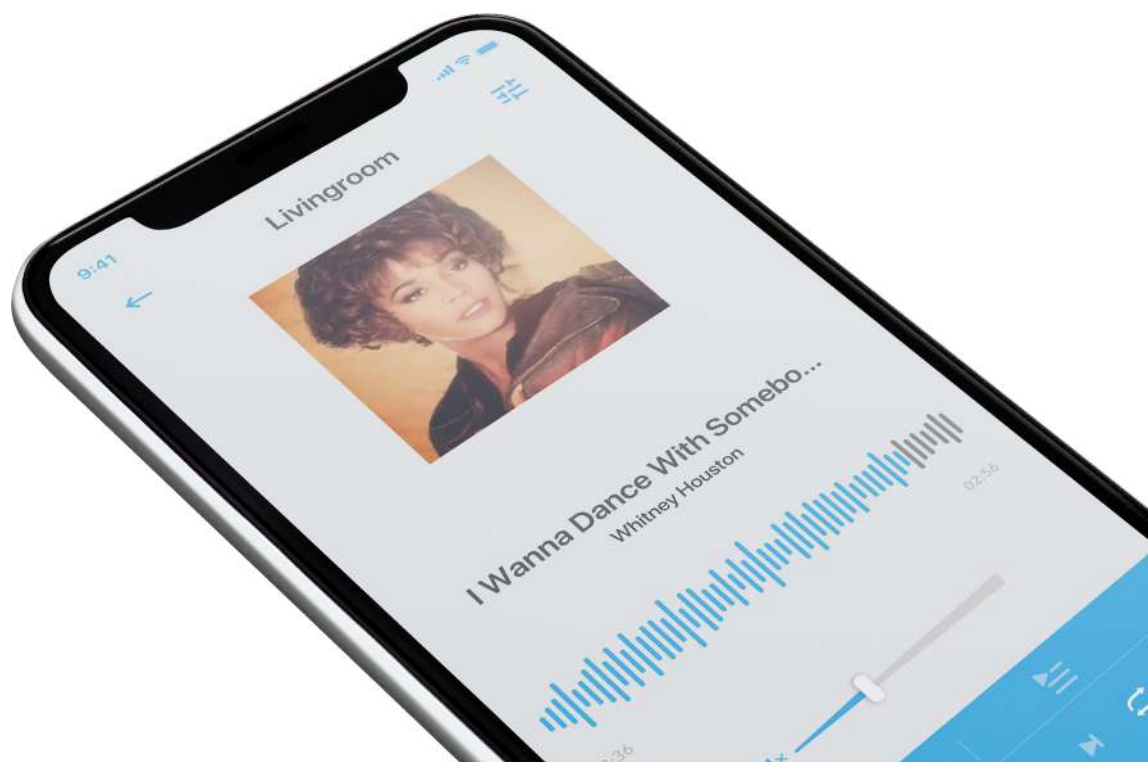
xxter ha un'integrazione completa e certificata con Sonos. I dispositivi Sonos vengono rilevati automaticamente dal controller xxter e possono essere aggiunti alla visualizzazione per controllare gli altoparlanti, selezionare playlist e preferiti, vedere la copertina dell'album e altro ancora.

L'integrazione di Sonos può essere utilizzata anche in scenari, scheduler e moduli logici. In questo modo, puoi avviare la tua stazione radio preferita quando torni a casa e mettere sempre in pausa tutto l'audio quando esci di casa. Puoi persino riprodurre clip audio personalizzate o utilizzare la sintesi vocale in base agli eventi, ad esempio come campanello o altro avviso.

Scansionare il QR Code
per i video di istruzioni



Oltre agli altoparlanti Sonos, xxter consente anche di integrare una vasta gamma di altre apparecchiature audio e video, utilizzando uPnP, ricevitori a infrarossi, comandi RS232 o TCP. Questi protocolli consentono di connettersi alla maggior parte dei sistemi audio e video disponibili.



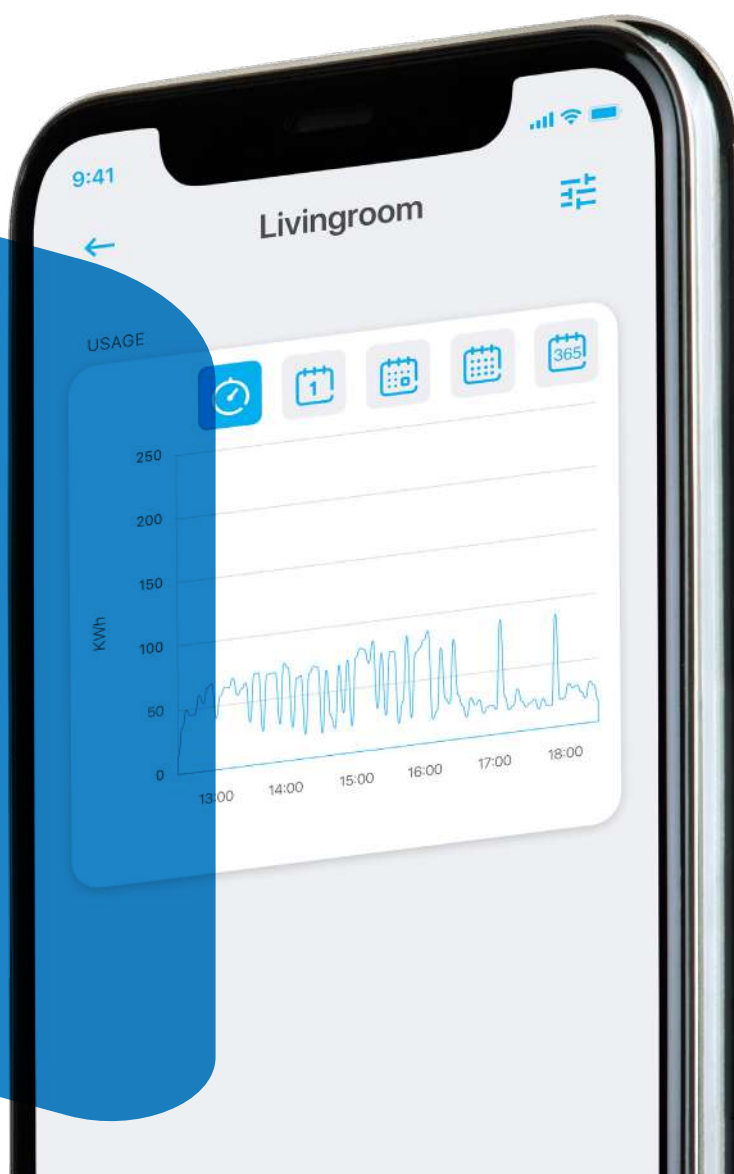
Grafici e statistiche

L'analizzatore di dati integrato genera e calcola automaticamente statistiche e informazioni su qualsiasi componente che si desidera monitorare. Questo può essere impostato senza alcuna impostazione difficile, dopodiché i dati possono essere visualizzati in tutti i tipi di grafici nell'app.

Monitora la temperatura del riscaldamento centralizzato e visualizza un grafico degli ultimi due giorni, settimane o mesi. Quanta elettricità hanno prodotto i tuoi pannelli solari? Monitora valori medi, massimi, minimi o totali. xter raccoglie, monitora e analizza tutti facilmente.

Il controller xter può monitorare e archiviare gratuitamente fino a 100 set di dati.

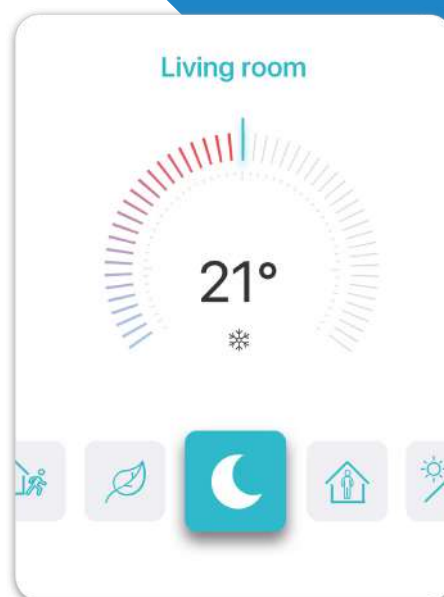
Per gli utenti professionali, xter fornisce anche una soluzione standardizzata di monitoraggio energetico, secondo il BREEAM ("Building Research Establishment Environmental Assessment Method"). Con questa soluzione, l'utilizzo misurato viene caricato automaticamente sul cloud xter e reso disponibile per dashboard e download. Per il monitoraggio energetico BREEAM, è disponibile una licenza separata.



Controllo della temperatura ambiente

xxter è dotato di serie di possibilità di controllo della temperatura ambiente molto complete. Con questa funzionalità RTC integrata è possibile controllare individualmente il raffrescamento e il riscaldamento di un massimo di 16 stanze diverse. In base ai metodi di raffrescamento o riscaldamento disponibili, ad esempio radiatori per il riscaldamento centrale, riscaldamento a pavimento, climatizzazione e ventilazione, è possibile creare la configurazione esatta richiesta per la propria situazione.

Con l'app xxter, hai un controllo facile e completo su ogni termostato. Gli RTC esistenti possono anche essere completamente integrati in xxter. Combina xxter RTC con gli scenari e lo scheduler per assicurarti che sia comodo quando vuoi ed evitare costi di riscaldamento inutili quando non sei a casa.

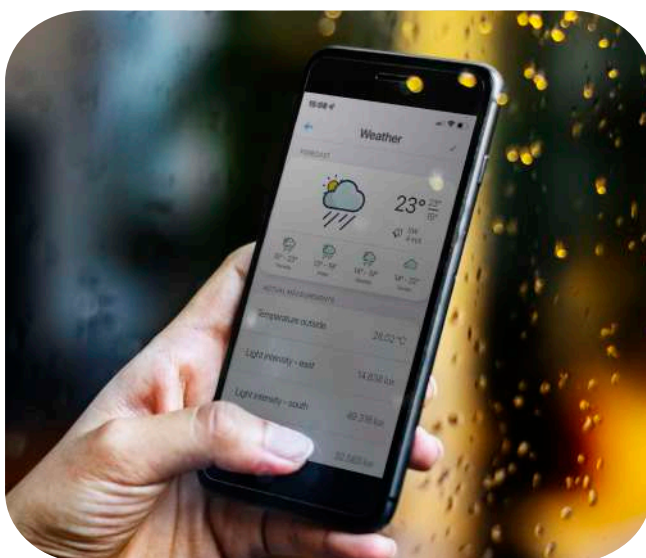


Integrazione caricabatterie auto

È possibile integrare xxter con caricabatterie per auto compatibili con OCPP. Questo permette di controllare la velocità e il tempo di ricarica della tua auto dall'app xxter o in base ad altre informazioni nell'automazione. Ad esempio, è possibile programmare la ricarica dinamica della tua auto nei momenti in cui i tuoi pannelli solari producono di più.

Previsioni meteo integrate

Il controller xxter è automaticamente collegato a un servizio di previsioni meteorologiche, per fornire informazioni meteorologiche dettagliate per la tua posizione. Queste informazioni meteorologiche possono ovviamente essere mostrate nell'app xxter, ma anche utilizzate nei moduli logici. Questo permette di creare una logica basata sul tempo previsto, ad esempio, per modificare le impostazioni di irrigazione in base alle precipitazioni previste o regolare i controlli del clima per prepararsi a una giornata particolarmente calda.



Integrazione telecamera

xxter supporta la perfetta integrazione con le telecamere di rete, ad esempio con RTSP o MotionJPEG, incluso PTZ, se disponibile. Questo permette di utilizzare le telecamere direttamente nell'app, ma anche di fare un'istantanea con il servizio di avviso e inviarle in un messaggio, in base a determinati eventi, ad esempio quando suona il campanello.

Servizio di allerta

Il servizio di allerta consente di inviare messaggi dall'installazione all'utente. Ad esempio, invia un sms/messaggio di testo quando c'è un rischio di gelo o una perdita, invia un'e-mail mensile con le ultime letture del contatore o invia un messaggio push quando suona il campanello.

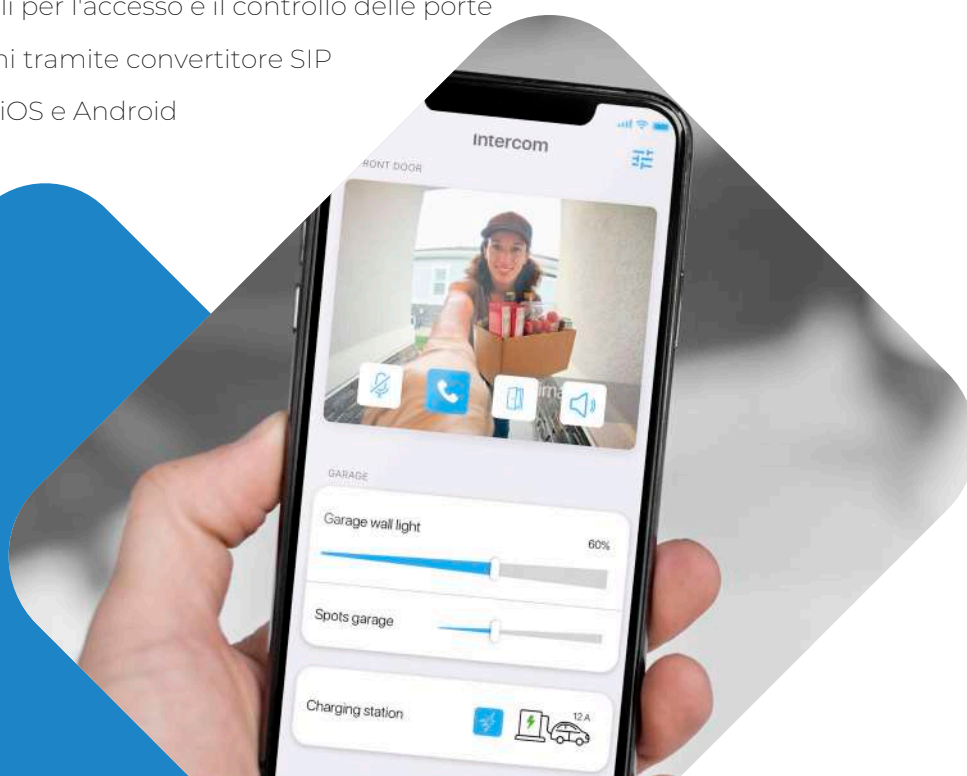
I messaggi push possono essere inviati insieme a un'istantanea di una telecamera, per consentire all'utente di vedere sempre chi è alla porta.

- Scegliere le condizioni per triggerare un messaggio
- Inviare avvisi tramite messaggio push, sms/SMS ed e-mail
- Aggiungere un'istantanea di una telecamera a un messaggio push
- Nell'app è disponibile un registro di tutti i messaggi precedenti

Controllo citofono

È possibile combinare xxter con un sistema citofonico Mobotix, Robin, 2N o Doorbird per trasformare il telefono o tablet in un citofono. Non solo è possibile vedere chi è alla porta, ma anche comunicare con i visitatori. Insieme al servizio di alert, è possibile ricevere un messaggio push e rispondere alla porta, ovunque ci si trovi. Naturalmente, è possibile anche aprire immediatamente la porta d'ingresso.

- Supporto sistema citofonico IP Mobotix T24, Robin, Doorbird e 2N
- Codici DTMF possibili per l'accesso e il controllo delle porte
- Collegare altri sistemi tramite convertitore SIP
- Disponibile nell'app iOS e Android





xxter quando si è fuori casa

xxter offre diverse opzioni utili per quando non sei a casa. Naturalmente, è possibile accedere in sicurezza all'impianto dall'esterno, grazie alle soluzioni sicure fornite da xxter. Per aiutare a prevenire una possibile effrazione, è possibile utilizzare la simulazione di presenza che imiterà le tue abitudini mentre sei via. Nel caso in cui qualcuno suoni il campanello o succeda qualcosa che potrebbe essere problematico, è possibile ricevere immediatamente un avviso con un'immagine della telecamera, in modo da poter agire

Servizio xxter connect

Per consentire un accesso sicuro dall'esterno, xxter offre il Servizio Connect. Questo permette di utilizzare la domotica e persino i sistemi di telecamere interni quando non si è a casa, senza la necessità che questi sistemi siano direttamente accessibili su Internet. Non è richiesto il port forwarding o altro accesso esterno. Questo significa che gli hacker non saranno in grado di ottenere l'accesso, mentre tu potrai utilizzare in sicurezza tutte le tue possibilità di automazione anche quando sei in viaggio.

Il Servizio xxter Connect è un servizio a pagamento, acquistabile tramite Apple App Store o Google Play Store. È anche possibile acquistare questo servizio per un lungo periodo direttamente su xxter. Il servizio Connect è molto facile da configurare e consente l'accesso a due controller xxter separati da tutti i dispositivi mobili che potresti avere.

Nel caso in cui non si desideri utilizzare il servizio Connect, è comunque possibile connettersi in modo sicuro al controller xxter. La porta dell'applicazione protetta utilizzata per la connessione si basa su certificati di sicurezza, è crittografato end-to-end e richiede una password personale (aggiuntiva)

Simulazione della presenza

Con la simulazione di presenza di xxter è possibile consentire la riproduzione di azioni registrate quando si è lontani, per far sembrare che qualcuno sia a casa. L'utente può semplicemente selezionare quali elementi della casa devono essere registrati nella simulazione. Quindi, attraverso un'opzione nella visualizzazione o dall'installazione domestica (ad esempio (dis)attivando il sistema di allarme), la riproduzione delle azioni registrate può essere avviata o interrotta. E ogni volta che il modello dell'occupante cambia, anche la simulazione cambierà sempre automaticamente

Protocolli supportati

xxter lavora con l'automazione degli edifici professionale e supporta molti protocolli diversi. Di questi, il protocollo KNX offre la maggior parte delle opzioni e dell'affidabilità, che è anche completamente integrato nel controller xxter e si collega direttamente. Oltre a KNX, xxter supporta anche Modbus, BACnet, Philips Hue e DMX come standard di domotica. xxter può fungere da ponte tra tutti questi protocolli, per creare un unico ambiente integrato. Inoltre, xxter supporta molti altri standard per usi specifici, come Sonos e uPnP per sistemi audio o RTSP e SIP per sistemi di citofoni e telecamere.

KNX



KNX è noto come standard internazionale, standard europeo e standard cinese. Ci sono centinaia di produttori registrati di prodotti KNX, che lavorano tutti insieme perfettamente.

KNX supporta anche le opzioni di connessione wireless. Pertanto, puoi fare affidamento su un'integrazione indipendente dal marchio e senza soluzione di continuità dell'intera casa o edificio automatizzato. Grazie all'integrazione KNX integrata di xxter, è possibile controllare e visualizzare tutti i prodotti KNX con xxter. xxter fornisce anche un tunnel e una funzione di routing sicuri per l'IP KNX, per consentire la programmazione KNX con il controller xxter.

Modbus



Modbus è un protocollo ampiamente utilizzato nei contatori di energia e nei grandi sistemi di riscaldamento e ventilazione. È possibile integrare xxter con Modbus, tramite Modbus TCP. Il controller xxter può agire come un client Modbus, collegandosi a un server Modbus. Questo significa che è possibile visualizzare i dati Modbus nell'app xxter e utilizzare xxter per scrivere su coil o registri Modbus, ma è anche possibile collegare KNX a Modbus e viceversa.

Bacnet



BACnet viene utilizzato come protocollo di gestione degli edifici di grandi dimensioni. Il controller xxter può fungere da server BACnet in modo che un client BACnet possa connettersi ad esso. Questo significa che è possibile utilizzare il controller xxter per rendere il KNX o altri componenti disponibili a BACnet per la visualizzazione e il controllo. Come server BACnet, è possibile utilizzare xxter per fornire a BACnet ingressi, uscite e valori binari, nonché ingressi, uscite e valori analogici. Per abilitare BACnet in xxter, è necessaria una licenza aggiuntiva.



xxter funziona con l'automazione degli edifici professionale e supporta molti protocolli diversi

Hue



Philips Hue è un protocollo domotico ampiamente utilizzato, che include molti tipi di luci, prese e interruttori (RGB). È possibile collegare fino a 5 diversi ponti Hue, dopodiché tutti collegati luci e altri componenti diventano disponibili per xxter. Questo permette di integrare perfettamente tutti i dispositivi Hue con gli altri protocolli e creare un'unica installazione

DMX



ArtNet viene utilizzato per controllare direttamente i LED DMX e altre luci.

ArtNet è un protocollo utilizzato in tutto il mondo per il controllo delle apparecchiature DMX su IP. Con l'uso di ArtNet in xxter puoi controllare facilmente le luci DMX e utilizzare le luci a colori professionali nelle case e nelle aziende in modo economico e semplice. xxter può anche fungere da ponte tra i diversi protocolli. È possibile avviare uno spettacolo di luci da DMX e lasciare automaticamente che KNX oscuri la stanza o includa diversi elementi DMX in uno scenario insieme all'illuminazione KNX.

Logic

xxter offre un potente motore logico per aggiungere rapidamente una vasta intelligenza per qualsiasi automazione domestica o degli edifici. Logic è disponibile in diversi modi: nel modulo logico, negli script e nelle azioni. Per tutte queste funzionalità, sono disponibili manuali separati e sul forum xxter puoi condividere le tue conoscenze e domande con gli altri. Con il motore logico di xxter, non ci sono limiti al tipo di automazione che puoi creare.

Modulo logico

Il modulo logico fornisce tele dove è possibile trascinare e rilasciare blocchi logici e collegarli per creare automazioni avanzate. I blocchi logici disponibili vanno dalle porte semplici AND o OR, a blocchi più avanzati come dimmer virtuali, timer e alterazioni della curva. Come input, è possibile utilizzare elementi dell'installazione, ma anche tempo o trigger esterni per avviare la logica.

Script e azioni

Con gli script xxter, puoi creare i tuoi piccoli programmi all'interno di xxter, che sono molto flessibili da usare. xxter supporta il linguaggio di script generico Lua, nonché un linguaggio di scripting logico nativo. L'utilizzo di calcoli, conversioni ed equazioni sui valori consente di ottenere funzionalità complesse in modo semplice, cosa che non sarebbe possibile senza xxter.

Con le azioni, è possibile configurare qualsiasi evento come trigger per eseguire altre azioni. È anche possibile impostare vincoli aggiuntivi che devono essere convalidati con il trigger. Ciò consente di aggiungere facilmente logiche che altrimenti richiederebbero componenti separati e difficili da configurare.

Scansionare il QR Code
per i video di istruzioni





Time	Source	Group address	DPT	Value
2021-11-03T13:55:00.887Z	1.1.251	5/3/10	9.001	21 °C
2021-11-03T13:55:01.705Z	1.1.251	5/1/10	9.001	21 °C
2021-11-03T13:55:04.088Z	1.1.251	5/2/0	-	\$01
2021-11-03T13:55:05.662Z	1.1.15	3/1/1	9.005	21 m/s [\$0C1A]
2021-11-03T13:55:05.693Z	1.1.15	3/1/1	9.005	21 m/s [\$0C1A]
2021-11-03T13:55:16.291Z	1.1.251	5/1/0	-	\$00
2021-11-03T13:55:17.783Z	1.1.15	3/1/1	9.005	21 m/s [\$0C1A]
2021-11-03T13:55:18.839Z	1.1.252	7/3/0	-	\$00
2021-11-03T13:55:26.464Z	1.1.15	3/1/1	9.005	21 m/s [\$0C1A]
2021-11-03T13:55:26.484Z	1.1.15	3/1/1	9.005	21 m/s [\$0C1A]
2021-11-03T13:55:29.363Z	1.1.251	5/7/10	-	\$0C01

Registratore KNX

Con il registratore KNX, il controller xxter può monitorare e memorizzare il traffico del bus KNX per l'analisi, ad esempio, per rilevare un problema KNX. In questo modo non devi essere sempre connesso con ETS o essere sul posto per trovare il problema. Il registratore KNX memorizza sempre gli ultimi 1000 telegrammi registrati sul dispositivo. Per i professionisti con un abbonamento xxter PRO, i telegrammi possono anche essere caricati automaticamente sul cloud xxter.

I telegrammi registrati possono essere scaricati come file XML e importati in ETS per l'analisi.

- Monitorare i telegrammi KNX senza una connessione ETS
- Filtra solo gli indirizzi di gruppo rilevanti
- Archiviazione online per gli utenti di xxter PRO

Scansionare il QR Code
per i video di istruzioni



Installazione e supporto

La comodità dell'utente è sempre stata l'obiettivo principale di xxter. Questo vale per l'uso quotidiano di xxter, ma ovviamente anche all'installazione. La configurazione di xxter è completamente disponibile all'interno del browser web e una procedura guidata aiuterà il professionista a seguire i passaggi necessari. Sono disponibili manuali per tutte le funzionalità e gli utenti possono porre domande o condividere le proprie conoscenze sul forum xxter. Inoltre, quando ancora serve assistenza, il nostro supporto fluente in lingua inglese è sempre disponibile via e-mail o telefono durante l'orario lavorativo (CET).

Sicurezza e aggiornamenti

Con le soluzioni di xxter, è possibile sempre contare sulle ultime tecnologie in materia di sicurezza delle informazioni e privacy. Questo permette di godere delle ampie possibilità della domotica e dell'automazione degli edifici in tutta tranquillità. Tutte le comunicazioni dei servizi e dei prodotti di xxter utilizzano connessioni crittografate affidabili, end-to-end e sono limitate da password che solo l'utente conosce.



Massima facilità d'uso con soluzioni professionali

Specifiche tecniche

Dimensioni (L x P x A)	90x72x60mm (4 MW)
Tipo:	Cat. sovratensione:
Peso:	100 grammi
Tensione:	10-36 VDC
Consumo elettrico:	1W (medio)
Raffrescamento:	passivo
Temperatura di conservazione:	da -40°C a 85°C
Temperatura ambiente:	da 0 °C a 70 °C
Umidità:	0-90% non condensante
Livello di protezione:	IP20
Resistenza al fuoco:	UL94-V0 (alloggiamento)
Cat. sovratensione:	Categoria III



Contattateci:

Telefono: +31 (0)20 – 2 18 42 01

E-mail : sales@xxter.com

Indirizzo: WG-plein 459,
1054 SH Amsterdam,
Paesi Bassi

