## La mia vita. Il mio comfort. La mia Smart Home.

## **GIRA**

Smart Home. Smart Building. Smart Life.

Gira / Smart Home

Noi siamo Gira. Siamo quelli degli interruttori. Ma siamo anche molto di più.

Siamo orientati al futuro. Siamo responsabili. Siamo certificati.

Siamo i custodi, i pensatori lungimiranti, i pionieri dello Smart-Home, gli sviluppatori, gli esperti di sistema, i partner KNX, i creatori del futuro, i maestri dei brevetti, i vincitori di premi e progettisti.

Soprattutto, però, siamo quelli che sanno ascoltare. Per la precisione, che sanno ascoltare voi.

In maniera discreta, ma intelligente. Con un chiaro obiettivo: qualità, materialità e funzionalità. E pieni di forza innovativa.

Nel profondo, siamo ingegneri che vogliono entusiasmarvi. Con nuove tecnologie, realizzazioni intelligenti e dettagli convincenti.

Ci adoperiamo al massimo per trovare la soluzione migliore per voi. Con assistenza, design e prestazioni "made in Germany".

Questo è il nostro impegno. Fin dal 1905.

04	 Introduzione
06	 Panoramica
00	
80	 Luce
18	Comfort
28	 Energia
36	 Sicurezza
44	 Sistemi ed element
	di comando
58	Servizi
60	l'azienda





Immagina una casa che ti conosca veramente. Come un vecchio amico, che sa di cosa hai bisogno e ti semplifica la vita al massimo. Scopri un mondo progettato intorno a te. Il nostro universo Smart Home.

## Quello che ti aspetti da una Smart Home. E come noi la realizziamo.

Una Smart Home è molto più che accendere le luci con un'app. È un sistema domotico avanzato, pensato per soddisfare le esigenze più elevate, configurato in modo personalizzato per adattarsi al tuo stile di vita. Un sistema che intuisce le tue esigenze e funziona in modo autonomo.

- Una Smart Home si occupa di molte cose,
   che fino a ieri facevi tu.
- Una Smart Home è configurata in base alle tue esigenze personali. E tu ne hai sempre il pieno controllo.
- Nella Smart Home la luce, la temperatura ambiente, le veneziane e molto altro interagiscono automaticamente tra loro, ad esempio tramite scenari che puoi impostare personalmente.
- Una Smart Home funziona anche senza una speciale centralina di comando e anche senza connessione Internet.

- I nostri sistemi Smart Home utilizzano come base tecnologica lo standard KNX, collaudato da oltre trent'anni.
- KNX è la base per la comunicazione tra i singoli apparecchi elettronici di casa.
- Molti produttori di apparecchi elettronici investono sul KNX, perché consente di combinare innumerevoli applicazioni.
- I nostri sistemi Smart Home sono sempre aggiornati e i dati al sicuro grazie alla crittografia KNX Secure appositamente sviluppata.

Il mio sistema di illuminazione può adattarsi automaticamente ai miei spostamenti in casa?





08 \_\_\_\_\_ 09



## Ovunque io sia, voglio che ci sia luce.

La maggior parte delle persone si sposta all'interno della propria casa premendo interruttori per accendere le luci. Non è un po' innaturale tutto ciò? L'ideale sarebbe che l'illuminazione accompagnasse

automaticamente le persone da una stanza all'altra. Soprattutto quando non si hanno le mani libere. Con un sistema KNX, puoi organizzare questo tipo di comfort in autonomia grazie a scenari luce personalizzati.



 $\oplus$ 

Caratteristiche, dati e vantaggi degli scenari luce:

Infinite possibilità per il controllo intelligente dell'illuminazione.

Tutti i componenti necessari come sensori e dispositivi di comando.

Integrati in modo discreto nell'ambiente.



Rilevatore di presenza Gira Mini.

Discreto e quasi impercettibile nell'ambiente, il rilevatore di presenza rileva i movimenti in un raggio di 360°.



Un ambiente ricco di atmosfera, pensato per il wellness.

Godersi la propria Spa privata è un autentico lusso. Entrando nell'area sauna o piscina, l'ambiente si trasforma immediatamente in un'oasi di benessere e relax. L'illuminazione giusta fa la differenza: strisce LED intelligenti, faretti discreti e superfici retroilluminate creano l'ambiente perfetto, personalizzato secondo i propri gusti.

Caratteristiche, dati e vantaggi degli scenari luce nell'area Spa:

Integrare diversi tipi di illuminazione e fonti

Impostare uno scenario personalizzato, ad esempio in base all'orario o alla temperatura: mercoledì, ore 18:00, la sauna si riscalda, si attiva l'atmosfera luminosa.







# La luce in armonia con il mio bioritmo, con l'orario o con il corso della giornata.

Calda, bianca, tendente al blu, intensa, soffusa, diretta o indiretta: è possibile regolare le fonti di luce in modo che si adattino al bioritmo personale, migliorando così il proprio benessere. Che si tratti della routine mattutina in bagno, di un lavoro che richiede concentrazione in smart working, di una pausa caffè rilassante o di una cena conviviale con gli amici: l'Human Centric Lighting consente di personalizzare intensità e colore della luce secondo le proprie esigenze.



Caratteristiche, dati e vantaggi dell'Human Centric Lighting:

Integrare la luce biologicamente attiva (Human Centric Lighting) nella Smart Home.

Impostare l'atmosfera luminosa in base all'ora del giorno, al bioritmo o al gusto personale.

Illuminare l'ambiente in base alla sua funzione: ad esempio in bagno, nello studio, nella sala da pranzo.

## Il mio stato d'animo il mio ambiente.

Di che umore sei stasera? Personalizza il tuo spazio abitativo di conseguenza. Con scenari preimpostati, pensati ad es. per rilassarsi o per una serata di cinema a casa. Lo scenario si attiva premendo semplicemente un tasto o tramite comando dall'app: le tende si chiudono, la luce si abbassa o si colora in una determinata tonalità: tutto curato nei minimi dettagli per creare l'atmosfera perfetta.



Caratteristiche, dati e vantaggi dell'ambientazione nel cinema di casa:

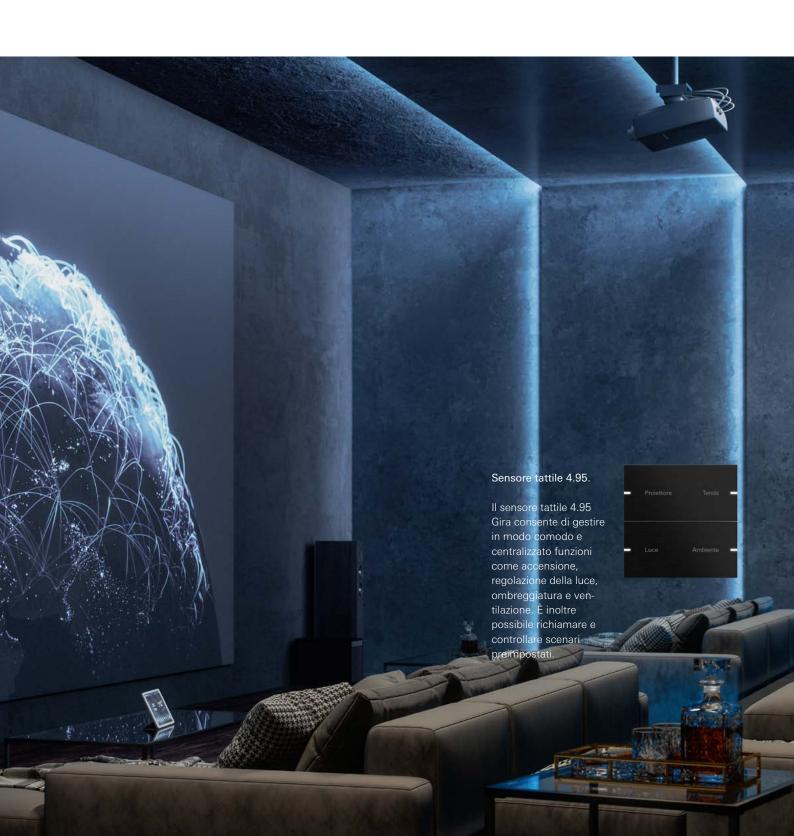
Integrare il controllo luci e tende nella KNX Smart Home.

Integrare apparecchi audio, video e altri apparecchi elettronici.

Programmare uno scenario personalizzato e attivarlo tramite app o pulsante.

Controllo della musica su dispositivi di diversi produttori.









### $\mathsf{Smart}\,\mathsf{Home}\,/\,Comfort$





## Quando la luce avvisa in silenzio.

Il bambino si è addormentato e la parte più rilassante della serata sta per iniziare, quando arriva il sushi a domicilio. Per evitare che il suono del campanello svegli il bambino, è disponibile un segnale luminoso discreto ma ben visibile: ad esempio, si accende la luce sopra il tavolo da pranzo. Il campanello luminoso e silenzioso ti avvisa ogni volta che arriva qualcuno, senza svegliare né disturbare nessuno in casa.

(+)

Caratteristiche, dati e vantaggi del campanello luminoso:

Collegare il campanello della porta tramite KNX al controllo luci.

Programmare uno scenario personalizzato, anche senza assistenza esterna, tramite l'app Gira.

# Prato verde intenso in qualsiasi condizione meteorologica.

Un prato ben curato ha bisogno di acqua, soprattutto in estate, nella giusta quantità e solo in determinati momenti della giornata. Quando si annaffia, il sole non deve splendere troppo forte per evitare che l'erba "bruci". I giardinieri lo sanno, e lo sa anche la tua Smart Home: rileva le condizioni meteo, conosce le zone soleggiate e quelle ombreggiate del prato regolando l'irrigazione di conseguenza.



(+)

Caratteristiche, dati e vantaggi della gestione automatizzata dei giardini:

Controllo intelligente degli apparecchi in base alle condizioni meteo: a seconda della temperatura, della posizione del sole e del rischio di precipitazioni.

Integrare nella Smart Home KNX irrigatori, tosaerba robotizzati, motori per tende e altri apparecchi di diversi produttori.





### Stazione meteo Gira.

Dalla temperatura alla posizione del sole, fino alle precipitazioni: la stazione meteo utilizza dati precisi per controllare gli apparecchi elettronici nella Smart Home.

si accende l'illuminazione in casa e in giardino e si attiva una videocamera di

sorveglianza.

## "Buona notte, casa mia."

È tarda sera, sei al primo piano, comodamente disteso sul letto. Ti alzi di nuovo perché la luce in cucina è rimasta accesa o le tende in soggiorno non sono chiuse? Basta premere il pulsante

accanto al letto e dire alla tua casa "Buonanotte". L'illuminazione, il riscaldamento, le tende e altri apparecchi si regoleranno automaticamente di conseguenza. A domani!





Il pulsante Gira KNX consente di gestire scenari e fino a quattro funzioni, tra cui luce, veneziane e riscaldamento. In base alla durata della pressione di un tasto, è possibile attivare diverse funzioni o scenari.







## Tenda aperta o chiusa: comfort sempre in primo piano.

Tante stanze, tante tende, tanto lavoro per aprirle e chiuderle? Non in una Smart Home. Premendo semplicemente un pulsante, sarai tu a decidere se ombreggiare singole stanze, diverse

zone della casa o l'intera abitazione. Senza sforzo, senza dimenticare nessuna tenda. Questa funzione è anche programmabile in base all'orario o quando sei fuori casa.



Caratteristiche, dati e vantaggi dell'ombreggiatura:

Controllo automatico di tende e veneziane.

Può essere implementato a piacere con il pulsante KNX Gira, il sensore tattile 4 Gira, Gira G1, l'app Gira o tramite comando vocale.

Ombreggiatura personalizzata di stanze, piani o dell'intera casa.

Controllo automatizzato basato su orari programmati, presenza e assenza, luce solare, luminosità ambientale e condizioni meteo.









## Dopo il bagno, una doccia all'aria fresca.

Quando si fa un bagno caldo, l'umidità nell'aria aumenta ed è necessario abbassare il riscaldamento, aprire la finestra o attivare la ventilazione. Lo fai tu? No, la tua Smart Home. Il sistema monitora autonomamente la qualità dell'aria: niente più finestre appannate o superfici umide. E tu puoi respirare liberamente.



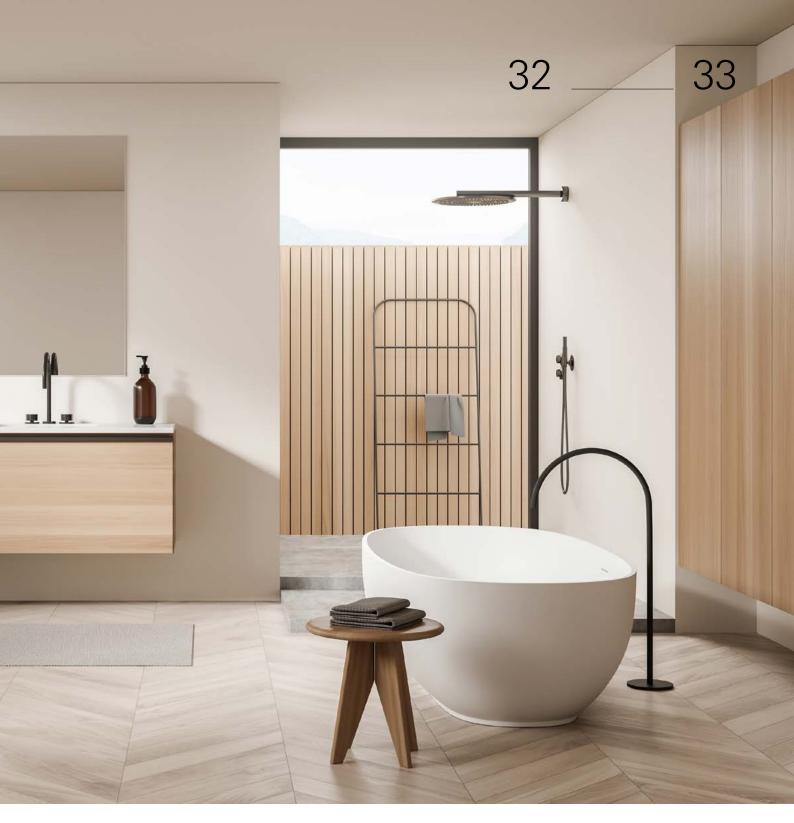
(+)

Caratteristiche, dati e vantaggi della qualità dell'aria:

Monitoraggio e controllo automatizzati della qualità dell'aria.

Ideale per ambienti umidi e verande coperte.

Sistema di allarme per il punto di rugiada, ad esempio per soffitti rinfrescanti e verande coperte.





### Sensore tattile 4.95 Gira

Per un'umidità dell'aria ridotta anche nella stagione fredda e per evitare inutili perdite di calore: il sensore tattile 4 Gira con sensore di umidità integrato.





## Panoramica intelligente: fino all'ultimo kilowattora.

Il comfort domestico è ancora più piacevole se accompagnato dalla consapevolezza di agire in modo efficiente sul piano energetico. Questo significa sapere sempre cosa, quando e quanto consuma ciascun apparecchio elettrico. Il tutto nel modo più comodo possibile, senza grande sforzo personale, tramite una visualizzazione nell'app. Questa è una gestione energetica al passo con i tempi e in linea con le esigenze attuali.

Caratteristiche, dati e vantaggi della gestione energetica:

Rilevamento dettagliato dei consumi tramite Gira HomeServer, rappresentazione tramite l'app Gira.

Integrazione di tutte le utenze elettriche nella Smart Home.

Analisi di singoli apparecchi, ambienti, tempi di utilizzo.



Chi veglia su di noi e sulla nostra casa?





# La mia luce mi accompagna. Posso contarci.

Andare in bagno di notte senza inciampare. Serve luce lungo il percorso, ma senza dove cercare l'interruttore al buio né svegliare gli altri con un'illuminazione troppo intensa. La tua Smart Home lo sa e ti accompagna a ogni passo attraverso la camera da letto e il corridoio con un'illuminazione discreta a livello del pavimento. Anche mentre scendi le scale.



Caratteristiche, dati e vantaggi

Gestire diverse soluzioni di illuminazione con i rilevatori di movimento o di presenza Gira

Collegare comfort e sicurezza nella Smart Home.

È sufficiente programmare lo scenario desiderato tramite l'app Gira.



# Rilevatore di movimento Gira.

Per maggiore comfort e sicurezza, soprattutto di notte, gestisci le luci senza alcun contatto grazie al rilevatore di movimento Gira. Imposta un tempo di disinserimento ritardato personalizzato, al termine del quale la luce si spegne automaticamente.





# C'è qualcuno in casa? Così sembra.

Sei in partenza per un weekend a Londra, ma chi si prenderà cura della casa? La tua Smart Home segnala a tutti là fuori che qualcuno è in casa. Di giorno e di notte. Grazie alla simulazione di presenza, il controllo di luci, tende, musica e persino videocamere di altri produttori avviene in modo personalizzato. Anche l'irrigatore può essere attivato durante il giorno. Proprio come se fossi lì.



Caratteristiche, dati e vantaggi della simulazione di presenza:

Implementare soluzioni di sicurezza compatibili tra diversi produttori nella KNX Smart Home.

Controllo e monitoraggio di tutte le funzioni anche da remoto tramite app.

Backup dei dati tramite Gira S1.





# Una soluzione per ogni casa.

Qualunque sia la tua idea di Smart Home, abbiamo la soluzione giusta per te. Per tutti i tuoi piccoli e grandi desideri. I nostri sistemi sono tutti basati su tecnologia KNX e sono quindi implementabili anche in futuro, a pari passo con le tue esigenze. Insieme a te troviamo il sistema Smart Home più adatto.

È possibile configurare le singole funzioni intelligenti anche senza server tramite gli elementi di comando KNX.



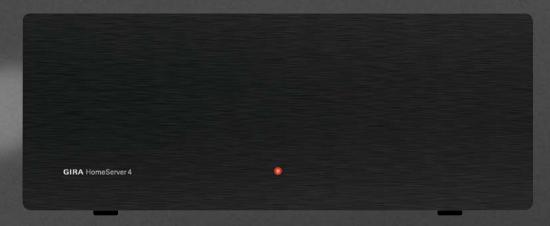
### Gira One.

Gira One è il sistema per tutte le funzioni di base, come il controllo luci, l'ombreggiatura, la termoregolazione di una Smart Home.



### Gira X1.

Molti desideri individuali possono essere realizzati con il Gira X1.



## Gira HomeServer.

Con il Gira Home Server, la Smart Home è completamente configurabile secondo le proprie esigenze.



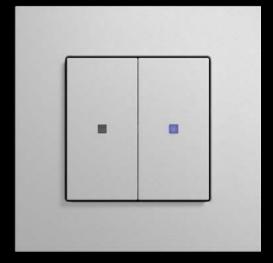
# KNX RF.

Anche tramite tecnologia wireless è possibile implementare specifiche funzioni Smart Home ed implementare installazioni già esistenti.



Gestione tradizionale della tecnologia intelligente. Il pulsante KNX Gira con sensore di temperatura integrato è particolarmente indicato per complessi residenziali e immobiliari in cui è prevista l'installazione di un sistema Smart Home e l'utilizzo di elementi di comando

classici. Il pulsante KNX è disponibile da 2 a 4 funzioni, che includono la commutazione e la regolazione della luce, i controlli delle scene, il sollevamento e l'abbassamento delle veneziane e molto altro ancora.



# (+)

# Caratteristiche, dati e vantaggi del pulsante Gira KNX:

Facile gestione della Smart Home: per commutare e controllare luci, veneziane, intere scene e molto altro ancora.

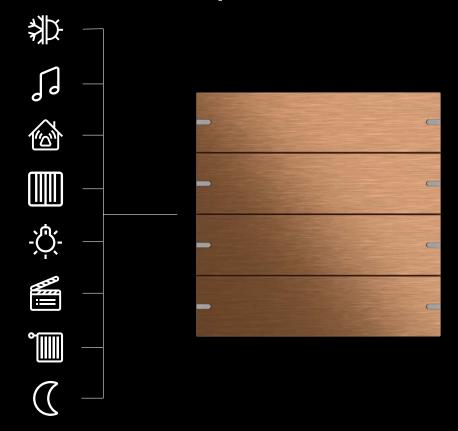
A prova di manomissioni e intercettazioni grazie a KNX Secure.

Bilancieri serigrafabili con simboli.

Disponibile in numerosi colori che si abbinano alle varianti di placche Gira.

A prova di futuro grazie alla possibilità di aggiornamento.

# Fino a otto funzioni in uno spazio minimo.





Caratteristiche e vantaggi del sensore tattile 4 Gira:

Design minimalista con ampio assortimento di colori e materiali di alta qualità.

Tasti liberamente assegnabili per diverse funzioni Smart Home.

Sensore di temperatura e umidità integrato.

Gestione intuitiva.

Il sensore tattile 4
Gira occupa molto
meno spazio sulla
parete rispetto alle
tradizionali file di
interruttori. Sostituisce fino a sette
dispositivi di comando, come termostato,
condizionatore d'aria, interruttore della
luce, controllo
dell'ombreggiatura,
che per aspetto

sono spesso diversi tra loro. Il suo design estremamente minimalista si integra perfettamente nell'ambiente abitativo. E per adattarlo al proprio stile personale, è possibile scegliere tra raffinati design, colori e materiali come alluminio, acciaio inox e vetro.







Il sensore tattile 4 Gira nel formato 95  $\times$  95 mm è disponibile con due, quattro od otto tasti.







Il sensore tattile 4 Gira è utilizzabile nel formato 55 x 55 mm in numerose placche Gira con colori abbinabili.

# Il multitalento nella Smart Home.

GIRA

Il Gira G1 è la centralina di comando intelligente per la Smart Home. Si installa come un normale interruttore e comprende più di 20 lingue diverse. Grazie al brillante

display multi-touch, è possibile gestire tutte le funzioni comodamente con un semplice tocco od un gesto. Il sistema di comando si adatta al proprio ritmo di vita personale.



# $\oplus$

# Caratteristiche, dati e vantaggi

Interfaccia a comando intuitivo

Controlla l'intera domotica: luce, ombreg giatura, temperatura, climatizzazione, musica e molto altro.

Può essere integrato anche in un sistema

Visualizza i dati meteo attuali e le previsioni

Controlla anche le soluzioni smart di terze parti.

# La tua casa sempre sotto controllo. Ovunque tu sia.

Con l'app Gira Smart Home è possibile controllare comodamente tutta la casa. Ovunque tu sia. Tramite smartphone o tablet si gestisce l'illuminazione, la temperatura ambiente, gli elettrodomestici smart e molto altro. È possibile creare anche pianificazioni e scenari personalizzati direttamente dall'app. Tutto questo per offrirti una sensazione di sicurezza e comfort, ovunque tu sia.



Gestione intuitiva di funzioni e scenari.

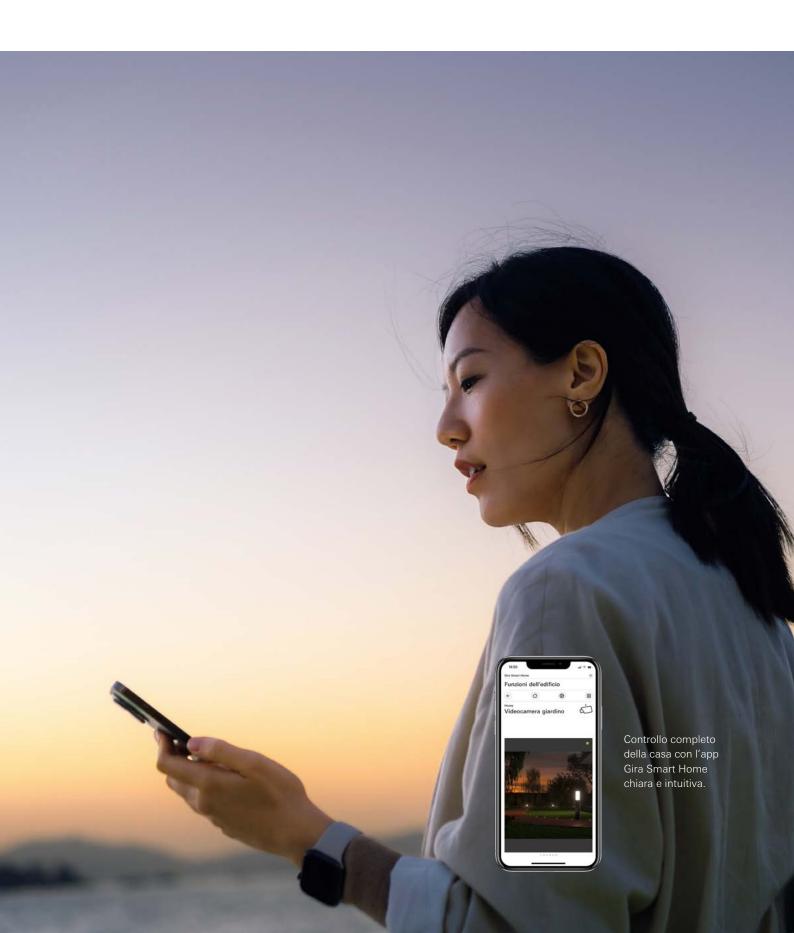
Configurazione personalizzata del display.

Accesso criptato e conforme alla normativa sulla protezione dei dati.

Include analisi dei consumi, disinserimento della corrente, accesso a videocamere esterne e a sensori di movimento.

Notifiche push in caso di guasti e altri eventi.





# Il tuo stile. Il tuo arredamento.

Colori e forme uniformi di interruttori, prese e altri apparecchi contribuiscono spesso ad un interior design elegante. Per questo, Gira System 55 offre placche e moduli funzionali in una vasta gamma di colori, materiali e design moderni, perfettamente abbinabili al proprio stile personale. Tutto questo è possibile grazie alle dimensioni standardizzate di 55 × 55 mm.



Caratteristiche, dati e vantaggi di Gira System 55:

Oltre 300 funzionalità disponibili.

Placche e moduli liberamente combinabili.

Massima libertà creativa per la progettazione degli ambienti.



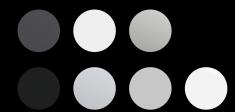
Ampia gamma di materiali autentici come alluminio, acciaio inox, vetro o altre pregiate varianti cromatiche come il bronzo.



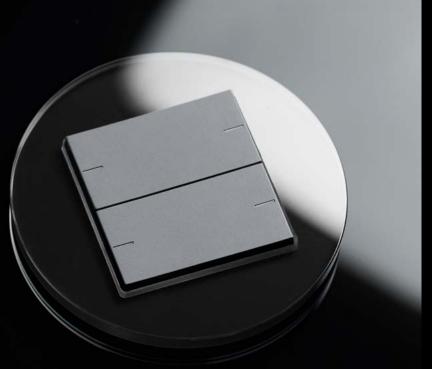


# Gira E2.

Design minimalista e senza tempo che si integra con discrezione in qualsiasi ambiente.







# Gira Studio.

Mix armonioso di forme tonde e quadrate come elemento distintivo per un interior design moderno.





# Alcune cose devono essere provate di persona per essere capite.



### Showroom.

Scopri le nostre soluzioni Smart Home e la grande varietà di design in uno dei nostri showroom nelle tue vicinanze. Qui è possibile consultare personalmente i nostri esperti, che saranno lieti di rispondere a ogni singola domanda.

Per maggiori informazioni, consultare gira-italia.it



Servizio diciture.

Molti prodotti Gira possono essere personalizzati con il nostro servizio diciture. Ad esempio, le targhette dei campanelli o i sensori tattili possono essere identificati chiaramente grazie a un'incisione precisa e ben leggibile.

Per maggiori informazioni, consultare marking.gira.com







Passo Carezza, Italia – Architettura: Tara Architekten / © Davide Perbellini

### Referenze.

Scopri quanto può essere accogliente e funzionale la tua Smart Home. Lasciati ispirare da progetti reali: soluzioni pensate per semplificare la vita quotidiana e una varietà di design che lascia spazio alla personalizzazione.

Videoreferenza – Villa Steurer





# Gira Online magazine

La rivista interattiva di design di Gira offre spunti su temi attuali nel campo del design abitativo, della tecnologia intelligente, dell'architettura, della luce e del lifestyle.

Lasciati ispirare da gira.com/ g-pulse-magazine



# Essere innovativi significa guardare oltre le proprie mura domestiche.

Dal 1905, siamo quelli degli interruttori, ma anche molto di più... Perché le innovazioni sono la nostra grande passione. Il nostro spirito pionieristico ci spinge a continuare a rendere la vita domestica più confortevole e migliore con soluzioni innovative.



"Made by Diversity".

Da oltre 100 anni Gira realizza i suoi prodotti nella sede di Radevormwald, operando pienamente secondo i criteri di qualità "Made in Germany". Questi principi guidano il lavoro di 1250 dipendenti, provenienti da 27 nazioni, ognuno con competenze e talenti diversi e le più varie esperienze di vita. Questa diversità, sostenuta da valori condivisi, sta alla base della nostra creatività, della nostra forza innovativa e della nostra sostenibilità.

## Tecnologia innovativa, eccellente design.

Abbiamo sempre aspirato a coniugare in un design unico il massimo della funzionalità e dell'affidabilità per creare esperienze d'uso speciali. Numerosi prestigiosi riconoscimenti a livello internazionale onorano la straordinaria qualità del design e la funzionalità dei nostri prodotti.













Editore: Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Materiale fotografico: Immagini alle pagine 06, 20, 30, 34, 51, 53, 55, 58 icon pagine 47, 50 schmitz Visuelle Kommunikation hgschmitz.de

Con riserva di modifiche tecniche.

Le eventuali differenze di colore tra le immagini in questa brochure informativa e i prodotti sono legati al processo di stampa e sono inevitabili.

Dare forma al futuro significa per noi affrontare seriamente la sostenibilità in tutti i settori aziendali. Anche con il presente opuscolo contribuiamo a questo obiettivo, trattando in modo responsabile le risorse necessarie e utilizzando materiali ecocompatibili. Il marchio FSC contraddistingue la carta proveniente da foreste gestite in modo esemplare e certificate FSC®, da materiale recuperato e da altre fonti controllate e certificate in modo indipendente. La stampa ha un impatto neutro sul clima.

www.sustainability.gira.com





# **GIRA**

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße 42477 Radevormwald

Postfach 1220 42461 Radevormwald Germania

Tel. +49 2195 602-0

Sales Manager Italia

Fabian Kaser Tel. +39 342 1212095 fabian.kaser@gira.de

Sales Italia

Matthias Thaler Tel. +39 388 4861160 matthias.thaler@gira.de

Francesco Panozzo
Tel. +39 320 9575783
francesco.panozzo@gira.de

Supporto tecnico Italia Maurizio Viola Tel. +39 392 2122189 maurizio.viola@gira.de

www.gira-italia.it

Cod. art. 18880 12 08/25 1. 22