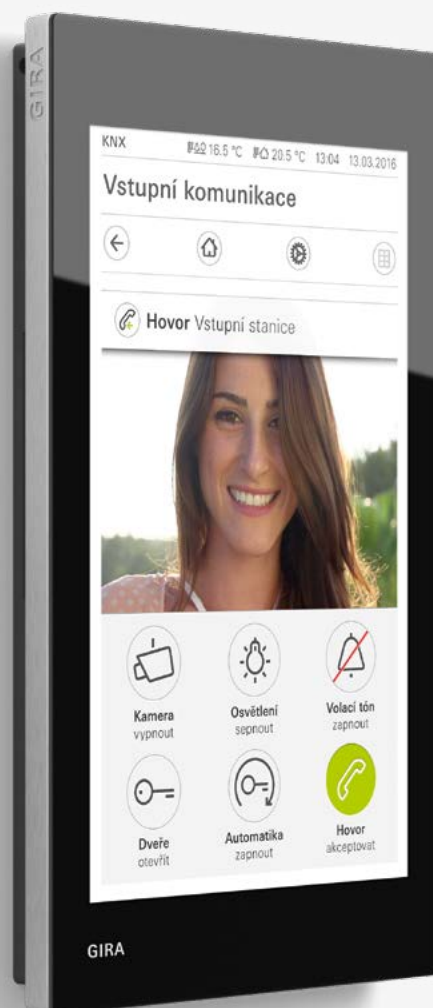


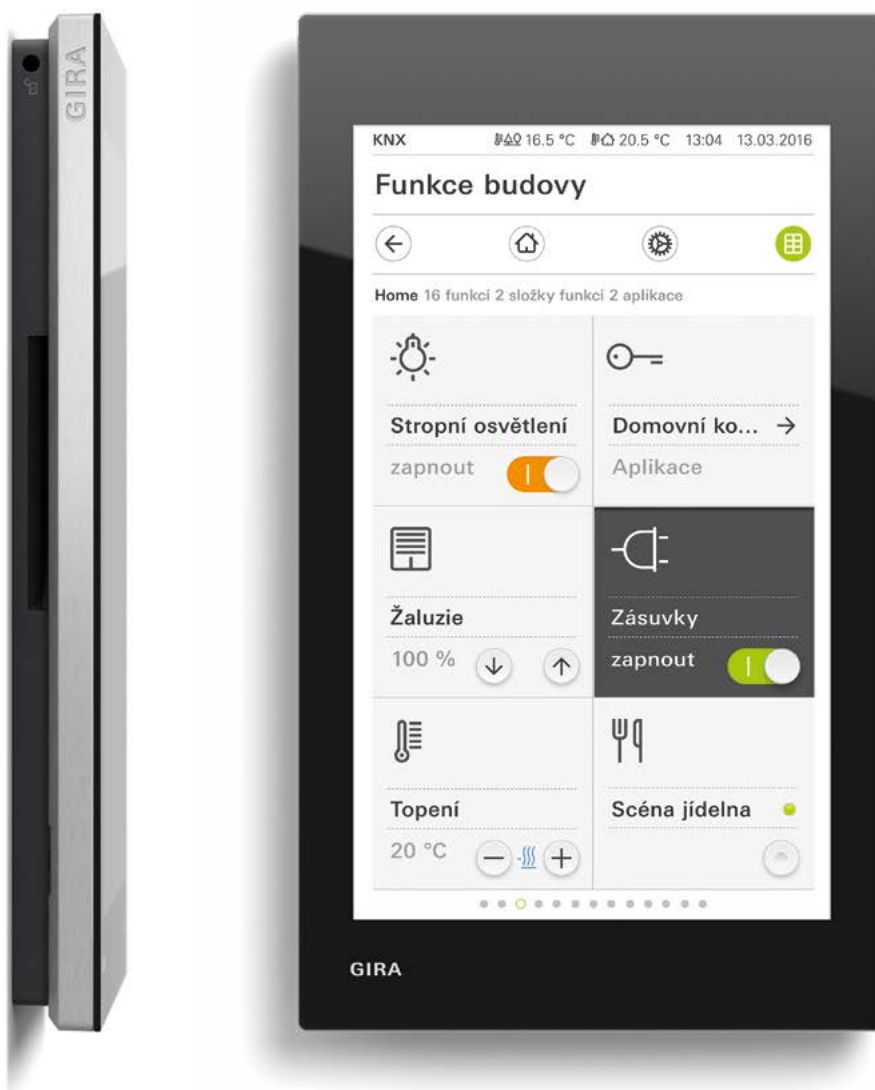
Gira G1

Multifunkční ovládací panel pro domovní techniku



Multifunkční ovládací panel pro domovní techniku

Kompaktní, výkonný, univerzálně použitelný: nový přístroj Gira G1 je inteligentní ovládací centrála pro kompletní domovní techniku KNX. Prostřednictvím brilantního vícefunkčního dotykového displeje lze mnoho funkcí ovládat pohodlně jen dotykem nebo gesty. Ve spojení s IP bránou vstupního komunikačního systému lze přístroj Gira G1 používat také jako bytovou stanici. Může být instalován jako běžný vypínač do jediné přístrojové krabice a je vhodný pro modernizace, dodatečné vybavení stávajících budov i novostavby.





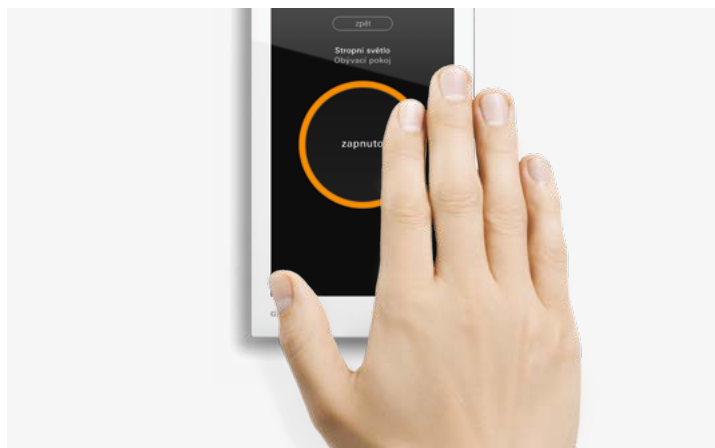
Nová elegance na stěně

Plochý, kompaktní, elegantní: díky filigránskému vzezření se zdá, jakoby se přístroj Gira G1 na stěně vznášel. Vysoce kvalitní materiály podtrhují puristicky ušlechtilý design. K dostání je v bílém nebo černém provedení. Přístroj Gira G1 lze esteticky integrovat do nejrůznějších obytných prostor.



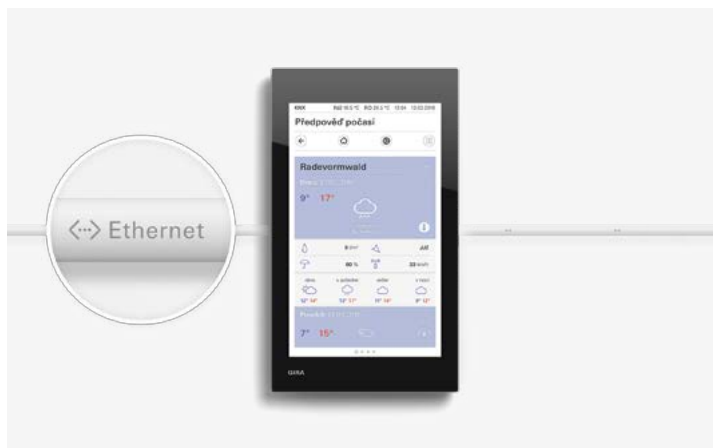
Kvalitní materiály

Vybrané materiály podtrhují vysoce kvalitní design přístroje Gira G1. Čelní sklo z jednoho kusu je 1 mm silné speciální sklo odolné proti poškrábání. Díky přesnému lepenému spojení tvoří jednotný celek s pouzdrem. Vysoce kvalitní kovový rámeček propůjčuje přístroji Gira G1 atraktivní vzhled i při pohledu ze strany.



Rozhraní mezi rukou a systémem

Brilantní barevný TFT displej o velikosti 15,25 cm (6") s rozlišením 480 x 800 pixelů a 155 ppi nabízí velmi jasné zobrazení obrázků i textu. Je dobře čitelný ze všech zorných úhlů, takže přístroj Gira G1 mohou používat jak velké, tak malé osoby.



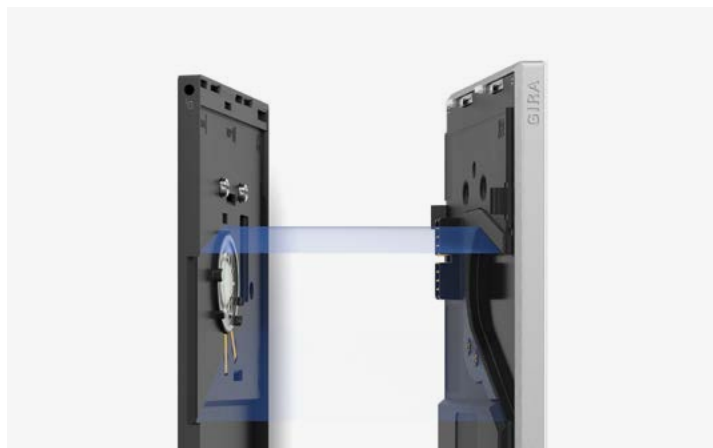
Připojení přes LAN

Veškeré funkce se realizují prostřednictvím IP. Přístroj Gira G1 se za tím účelem napojí kabelem LAN a příslušným rozhraním (IP router KNX nebo IP brána vstupního komunikačního systému Gira) na domovní techniku – zcela podle situace v budově.



Citlivá reakce

Přibližovací snímač pozná, když se k přístroji Gira G1 přiblíží osoba a automaticky zapne displej. Pokud se přístroj Gira G1 nepoužívá, je displej vypnutý.



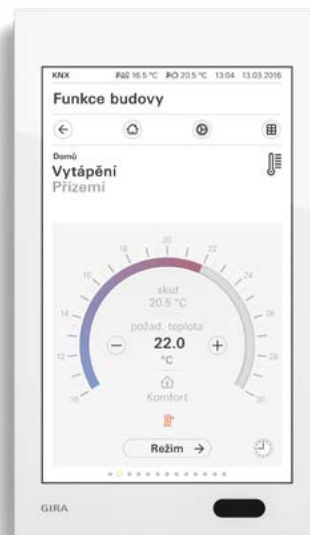
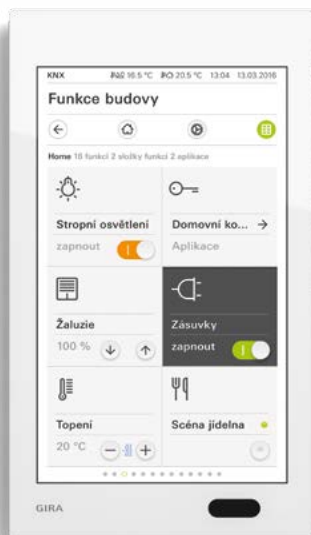
Pro lepší porozumění

Přístroj Gira G1 lze používat jako bytovou stanici v rámci vstupního komunikačního systému Gira. Díky reproduktoru a mikrofonu integrovaných nenápadně v pouzdře je vždy zajištěna dobrá komunikace mezi vnitřním a venkovním prostorem.

Celá domovní technika na ploše 9 x 16 cm

Od ovládání osvětlení a žaluzií přes nastavování prostorové teploty, online předpovědi počasí až po vstupní komunikaci: přístrojem Gira G1 se funkce domovní techniky budovy dají ovládat intuitivně. Požadovanou funkci lze vyvolat jen nepatrným dotykem prstu nebo gestem a hned je obsluha k dispozici.

Většinu nastavení přístroje Gira G1 k řízení domovní techniky může uživatel provádět bez problémů sám na displeji.



Přehled funkcí

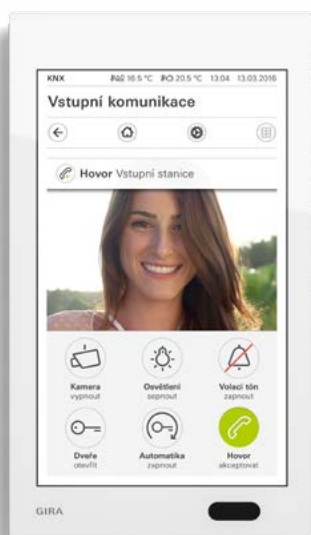
Veškeré funkce lze zobrazit v přehledu funkcí jako okna. Již v tomto náhledu lze ovládat centrální funkce, jako je vypnutí a zapnutí, stmívání nebo zadání teploty v pevných krocích.

Ovládání světel

Zapínání a vypínání osvětlení nebo jeho stmívání na přesně požadovanou hodnotu: přístrojem Gira G1 lze osvětlení ovládat s maximální flexibilitou. Pro nejrůznější požadavky je k dispozici řada spínacích a stmívacích šablon.

Vedlejší stanice pokojového termostatu

Ve spojení s dotykovým snímačem KNX 3 Plus nebo snímačem KNX CO₂ lze přístroj Gira G1 používat jako vedlejší stanici regulace prostorové teploty. Příslušná pokojová teplota je trvale zobrazena ve stavové liště. Pomocí provozních režimů jako Komfort nebo Noc lze vyvolat požadované teploty.



Vstupní komunikace

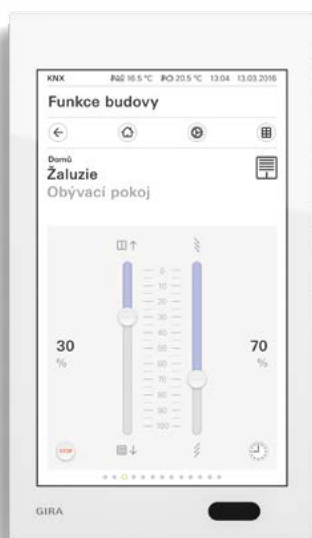
Ve spojení s IP bránou vstupního komunikačního systému Gira a vstupní stanicí Gira s barevnou kamerou může být přístroj Gira G1 používán jako bytová stanice. Při zazvonění se na displeji automaticky objeví záběr kamery. Klepnutím prstu lze spustit komunikaci, otevřít dveře nebo rozsvítit světlo.

Složka funkcí

Pro lepší přehled je možné jednotlivé funkce, například všechny světelné funkce, shromáždit ve zvláštní složce. Složky funkcí poskytují také možnost schématicky zobrazit jednoduchou strukturu budovy.

Předpověď počasí

Prostřednictvím internetu lze připojit online předpověď počasí. Takto víme již ráno, zda musíme do denní výbavy zahrnout i deštník.



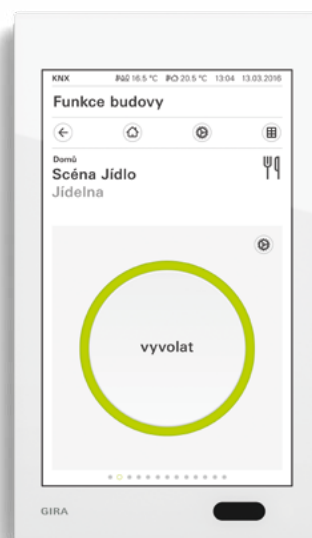
Ovládání žaluzií

Vytahování a stahování žaluzií a rolet nebo jejich umístění v předem určené výšce, natáčení lamel do požadované polohy: s přístrojem Gira G1 má uživatel vše pod kontrolou.



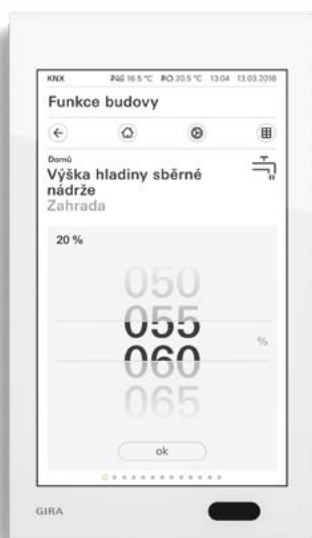
Časové spínací hodiny

Mnoho funkcí lze pohodlně ovládat spínacími hodinami. Tak můžete určité funkce automaticky spouštět každý den nebo jen v některé dny ve stanovenou dobu. Tak se například žaluzie ráno automaticky otevrou a večer zase zavrou.



Vyvolání scén

K dokonalé atmosféře místnosti patří správné osvětlení, jeho ideální barevná teplota, přiměřená ochrana před zvědavými pohledy a případně i decentní hudební pozadí: pomocí přístroje Gira G1 se požadovaná nálada vyvolá pouhým dotykem.



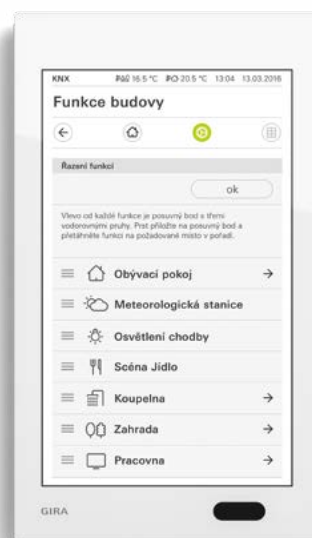
Valuátor

Předem definovaná nastavení ovládají žaluzie nebo vytápění: valuátor posílá požadované hodnoty do systému KNX; externí přístroje mohou tyto hodnoty vyhodnocovat a provádět odpovídající funkce.



Přímé funkce

Přiložením dlaně na displej lze přímo vyvolat předem zadanou hlavní funkci. Gira G1 se tak například může stát jednoduchým spínačem k zapínání a vypínání stropního svítidla. Hlavní funkce je zobrazena na právě aktivní obrazovce.



Individualizace

Rozhraní lze přizpůsobit potřebám uživatele. Například funkce se dají uložit do osobních oblíbených nebo lze změnit jejich pořadí.

Jednoduchá instalace, jednoduchá manipulace

Instalace nemůže být jednodušší: ke spojení komunikační sítě s přístrojem stačí síťový kabel a PoE rozbočovač. Přístroj Gira G1 lze instalovat do standardní přístrojové krabice (pod omítku). Montáž se provádí ve třech krocích:



Montážní krok 1

Nejprve se do stěny (přístrojové krabice) namontuje přípojovací modul (Power over Ethernet, PoE).



Montážní krok 2

Upevňovací rámeček se připevní k přípojovacímu modulu a kromě toho k případné druhé elektronické krabici, resp. pomocí dvou šroubů přímo na stěnu.



Montážní krok 3

Po dokončení instalačních prací se modul displeje připevní pomocí úchytů do upevňovacího rámečku. Ochrana před demontáží chrání přístroj před jednoduchým vyjmutím.

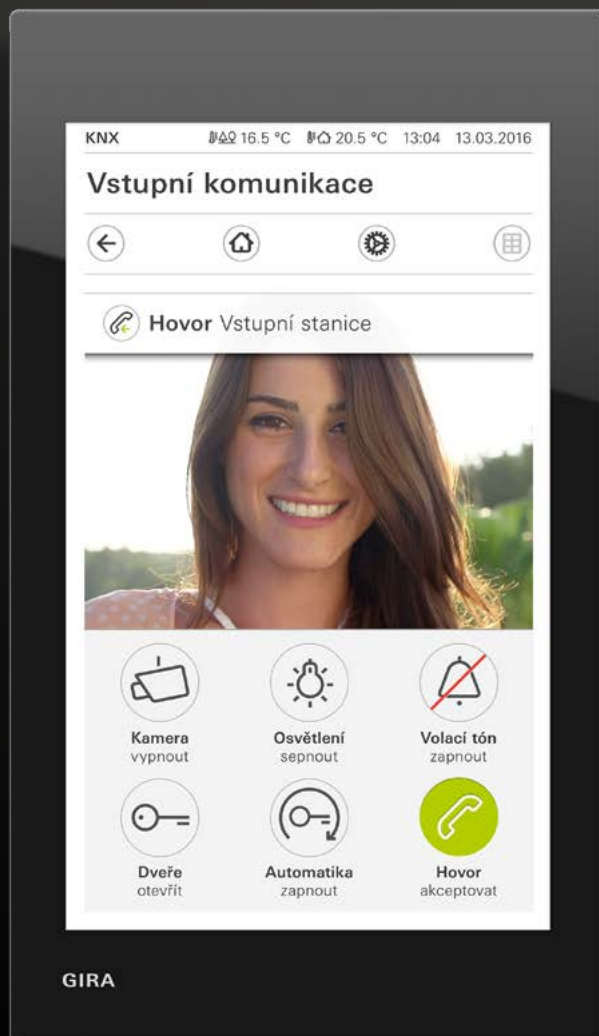


Hotovo

Montáž je dokončena. Přístroj Gira G1 je nyní připraven k uvedení do provozu. Dodatečné funkce, jako vstupní komunikace a předpověď počasí, lze nastavit na samotném přístroji.

Gira G1 jako bytová stanice Elegantní vstupní komunikace

Ve spojení s IP bránou vstupního komunikačního systému Gira a vstupní stanicí Gira s barevnou kamerou může být nový přístroj Gira G1 používán jako plnohodnotná bytová stanice. Při zazvonění se na displeji automaticky objeví záběr kamery. Klepnutím prstu lze spustit komunikaci, otevřít dveře nebo rozsvítit světlo. Se vstupní komunikací se dají propojit také jiné funkce domovní techniky.



Gira G1 nabízí celou řadu funkcí pro komfortnější a bezpečnější vstupní komunikaci.



Spuštění oblíbených funkcí

Až dvě tlačítka lze obsadit oblíbenou a často užívanou funkcí. Tak lze například přímo rozsvítit světlo ve vstupním prostoru nebo otevřít garážová vrata.



Automatika elektrického zámku

Automatika elektrického zámku umožňuje automatické otevření dveří a je praktickou funkcí například pro lékařské ordinace.



Připojení kamer

Na první pohled vidíte, kdo se zdržuje v zahradě nebo u vjezdu do brány: zapojit lze záběry několika kamer, stíracím gestem si je lze postupně prohlédnout.

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektroinstallationsysteme

Industriegebiet Merzbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Německo

Tel. +49 2195 602-0
Fax +49 2195 602-191

www.gira.com
info@gira.com

Gira v České republice

Gira SBS Elektro s.r.o.
Na spádu 2133/8
400 11 Ústí nad Labem

Tel. +420 475 207 940
Fax +420 475 207 942

www.gira.cz
info@gira.cz

Sledujte Gira Community
na stránkách Facebook, Twitter,
Youtube nebo Google+.
Více informací na stránkách
www.gira.com/socialmedia



Charakteristiky Gira G1

Gira G1 je multifunkční přístroj k ovládání prostorů sloužící k vizualizaci a ovládání nejrůznějších funkcí budov. Používá se v systému KNX a ve vstupním komunikačním systému.

- Obsluha se provádí pomocí vícefunkčního dotykového displeje a gesty.
- Připojení a komunikace jsou realizovány v závislosti na verzi prostřednictvím LAN nebo WLAN.
- Integrovaný reproduktor.
- Integrovaný mikrofon s kompenzací echa.

Vlastnosti jako přístroj k ovládání prostorů KNX

- Intuitivně ovladatelná a koncovým uživatelem modifikovatelná uživatelská plocha.
- Spínání, stmívání, ovládání žaluzií a rolet, valuátor, vedlejší stanice událostí.
- Indikace stavu, data a času, vnitřní a vnější teploty.
- Až 125 funkcí (pět složek, resp. míst pro vždy až 25 funkcí).
- Až 125 týdenních spínacích hodin s vždy 10 spínacími časy.

Vlastnosti jako vedlejší stanice pokojového termostatu KNX

- Použití jako vedlejší stanice pokojového termostatu v kombinaci s dotykovým snímačem KNX 3 Plus nebo snímačem KNX CO₂ k měření a regulaci prostorové teploty.
- Přepínání provozního režimu: komfort, standby, noční, ochrana před mrazem, resp. horkem.
- Provozní režimy jsou individuálně nastavitelné.
- Prodloužení komfortního režimu tlačítkem přítomnosti.
- Hodiny pro vytápění jako týdenní spínací hodiny s 28 spínacími časy.

Vlastnosti jako bytová video-stanice

- Přepínání kamery: cílená volba mezi připojenými barevnými kamerami.
- Ovládání dveřního zámku.
- Vypínání a zapínání volacího tónu.
- Volací tón je volitelný z 10 volacích tónů.
- Příjem volání.
- Nastavení hlasitosti volacího tónu a hlasitosti hovoru.

Napojení internetových služeb

- Předpověď počasí Gira: zobrazení údajů o počasí až pěti různých míst.

Technické údaje Gira G1

- Příkon
- maximální: 7 W
- typický: 4 W
- minimální: 2 W
- Displej
- typ: TFT
- velikost: 15,3 cm (6")
- barvy: 16,7 M
- rozlišení: 480 x 800 px (WVGA), 155 ppi
- jas: 350 cd/m²
- kontrastní poměr: 1:500
- zorný úhel: > 80° panoramatický
- Přibližovací snímač
- dosah: max. 50 cm
- snímací rozsah: 30° vodorovně, 30° svisle
- Standardy KNX
- DPT valuátor: 5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 9.001
- Stupeň krytí: IP 21
- Okolní teplota: 0 až +45 °C
- Rozměry ovládacího návstave G1 v mm
- šířka: 97
- výška: 168
- hloubka (včetně síťového zdroje pod omítkou): 47
- montážní výška (od stěny): 15
- Barvy
- černá
- bílá

Upozornění

- Vhodné jen pro použití ve vnitřním prostředí.
- Doporučená instalační výška: 150 cm od podlahy.
- Instalace se provádí do přístrojové krabice pod omítkou (doporučení: elektronické krabice u přípojky LAN).
- Komunikace s instalací KNX probíhá výhradně prostřednictvím standardu KNXnet/IP.
- K připojení přístroje G1 PoE na instalaci KNX musí být použit IP router KNX. Na jednom IP routeru KNX lze provozovat více přístrojů Gira G1.
- K připojení G1 230 V nebo G1 24 V na instalaci KNX je nutný IP router Gira KNX (od verze 3), aby byla zajištěna spolehlivá komunikace WLAN. Za tímto účelem je IP router Gira KNX (od verze 3) speciálně vybaven dodatečnou funkcí „Spolehlivá datová komunikace“. Na jednom IP routeru Gira KNX (od verze 3) lze provozovat více přístrojů Gira G1.
- Uvedení do provozu v systému KNX od ETS 4.2 nebo vyšší.
- Použitelné jako bytová stanice ve spojení s IP bránou vstupního komunikačního systému.
- Při plánování zařízení se řiďte technickými informacemi k návrhu sítě v dokumentaci přístroje.

Technické změny vyhrazeny.

Aktuální ceny a další informace viz katalog Gira, online katalog Gira (katalog.gira.de) a webové stránky www.gira.de

Design produktu, design rozhraní: schmitz Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Druhé vydání

Ve druhé fázi bude přístroj Gira G1 k dostání ve dvou dalších provedeních s WLAN: připojovací moduly pod omítku 24 V WLAN a 230 V WLAN zajišťují komunikaci přes WLAN; napájení je podle provedení možné ze sítě 230 V nebo kabelem nízkého napětí (např. volnou dvojicí vodičů kabelu KNX). Kromě toho podporuje rozhraní od této verze různé časové zóny a je k dispozici v celkem 22 jazycích.



Připojení pomocí WLAN



Internacionalizace