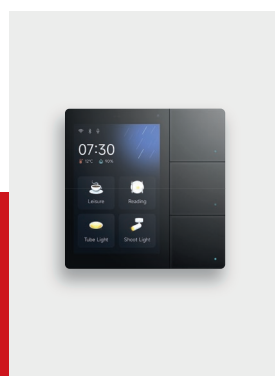




Ovládací panely KNX



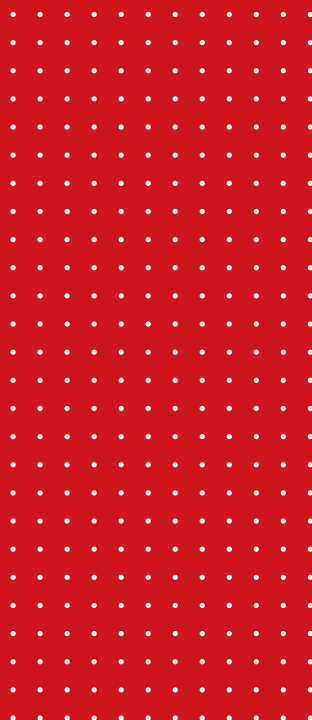
Značka GVS nabízí širokou škálu designů, velikostí, barev a funkcí, které splňují různorodé požadavky každé budovy nebo rodinného domu.

Díky ovládacím panelům lze snadno spravovat různé funkce, jako ovládání osvětlení, stmívání, klimatizace, žaluzie, časování, sledování kvality vzduchu, přehrávání hudby a nastavení scénářů.

Panely se svým uživatelsky přívětivým rozhraním a estetickým designem překračují pouhou funkčnost a stávají se více než jen zařízeními.

Nespornou výhodou je rovněž jednoduchá instalace, panely nevyžadují sběrníkovou spojku.

www.hdl-automation.cz



Ovládací panel, S7, dotykový

CHTI-7.0/120.1.20

Ovládací panel S7 s dotykovou obrazovkou 6,9", rozlišením 1440x720. Kromě sběrnice KNX zařízení podporuje SIP protokol, díky němu lze panel propojit se SIP domovními interkomy.

Barevné provedení: stříbrná a šedá.
180 x 86 x 12 mm

Příslušenství pro řadu S7

Deska tlačítek, deska kontaktů nebo deska s otočným ovladačem, s kamerou a bez.

Barevné provedení: bílá/sklo, černá/sklo, stříbrná/kov, šedá/kov.
45 x 86 x 12 mm



• Inovativní design modulu 1+N

S7 se vyznačuje designem „1+N“ s 6,9" obrazovkou jako základní jednotkou a několika volitelnými moduly, např. ozdobné lišty, moduly tlačítek a moduly otočných knoflíků.



• KNX Smart Home k vašim službám

Chytrá a pohodlná domácnost s ovládacími funkcemi pro osvětlení, závěsy, HVAC, hudbu na pozadí, detekci kvality vzduchu a další.



• Podpora SIP video interkomu

Díky podpoře video interkomů pod protokolem SIP je zařízení zcela kompatibilní se systémem GVS S-series. Obsahuje také režim „Nerušit“.



• Poskytuje tři režimy ovládání

S7 nabízí tři režimy ovládání: „Ovládání podle typu zařízení“, „Ovládání podle oblasti“ a „Ovládání podle půdorysu“. Pomocí těchto režimů lze intuitivně nastavovat jednotlivá zařízení.



• Oceněný design

Ocenění Red Dot a Italian A'Design Awards za inovativní produktový design a všestranné funkce.



Ovládací panel, Z10, dotykový

A-IS03

10,1" IPS dotykový panel, rozlišení 1280x800, hliníkový čelní panel, LED pásek, vestavěný teplotní snímač, kompletní funkce KNX se seznamem nebo mapou, funkce interkomu, 48 V PoE, připojení IP kamery, 15 ovládacích stránek pro ovládání osvětlení, stmívání, žaluzií, scén, odesílání hodnot, řízení klimatizace, zobrazení kvality vzduchu, RGB, HVAC, audio displej, max.16 časovačů, 8 skupin typu událost, 8 logických funkcí.

Barevné provedení: šedá.

240 x 187 x 40 mm



• Smart Home

Z10 poskytuje majitelům domu komplexní zážitek z využití různých funkcí chytré domácnosti. Klíčem k uživatelsky přívětivé inteligenci je bezproblémové ovládání osvětlení, stínění, klimatizace a dalších zařízení z jediné obrazovky. Konkrétně Z10 umožňuje uživatelům personalizovat inteligentní scény, spouštění v určeném čase a eliminuje potřebu ručního ovládání.



• Inteligentní zabezpečení

Z10 kombinuje funkce videointerkomu a chytré domácnosti a podporuje dálkové ovládání pomocí mobilních telefonů. Dále podporuje hesla pro panické alarmy a inteligentní propojení se senzory plynu, kouře, úniku vody a jinými senzory.



Ovládací panel, V40S, dotykový

CHTF-4.0/9.5.20

4" IPS dotykový panel, rozlišení 480x480, hliníkový čelní panel, vestavěný snímač teploty a přiblížení, kompletní funkce KNX, 9 ovládacích stránek nabízí řízení osvětlení, stmívání, žaluzií, ovládání scén, odesílání hodnot, RGB, RGBW, RGBCW, ovládání teploty barev, řízení HVAC, klimatizace, podlahové vytápění, ventilace, ovládání zvuku, skupinové měření energie, 8 funkcí časovače, měření kvality vzduchu, 8 logických funkcí, max. přizpůsobení pomocí SD karty.

Barevné provedení: bílá a černá.
101 x 86 x 32 mm



• Nová zkušenost s interakcí

Jednoduchá interakce dotykem, posuvem s možností přizpůsobení šetří čas a námahu.



• Vysoce integrované funkce

Možnost propojení s různými funkcemi ovládání inteligentní domácnosti.



• Smart Temp Control

Lze integrovat se systémem HVAC pro automatickou regulaci teploty v místnosti.



• Světelný proužek

Domov se smyslem pro futuristické styly.



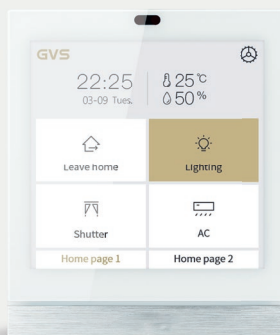
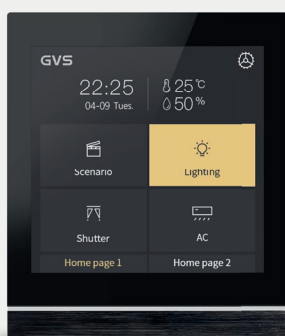
• Vlastní atmosféra

Barva a teplota světla se mění pouhým dotykem.



• Snímání blízkosti

Integrovaný snímač přiblížení, obrazovka se aktivuje při detekci.



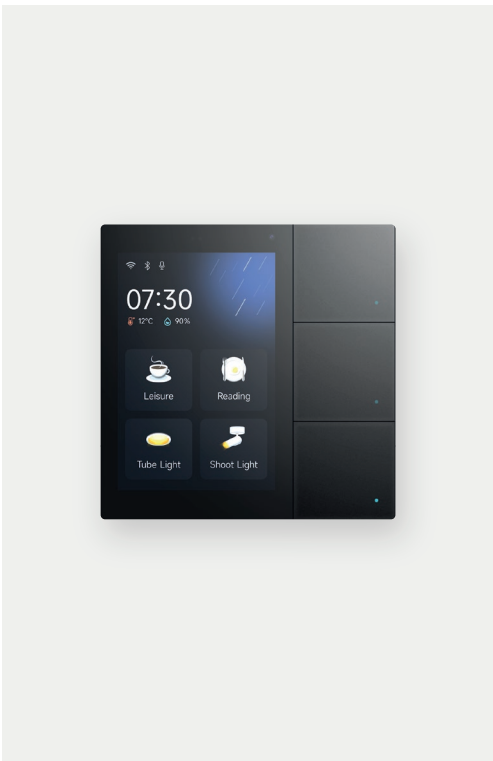
3násobný ovládací panel, S3, tlačítkový/dotykový

CHTF-3.3/3.2.10

3,3" dotykový displej se 3 fyzickými tlačítky vyhovuje různým uživatelským preferencím. Dodržuje designový styl tlačítkových ovládacích prvků a dotykového displeje. Virtuální tlačítka na dotykové obrazovce disponují bohatými funkcemi a poskytují uživatelsky přívětivý interaktivní zážitek. Fyzická tlačítka zachovávají tradiční způsob používání. Zároveň umožňují jednotlačítkové ovládání různých funkcí dle vlastního nastavení.

Barevné provedení: bílá a černá.

86 x 86 x 36 mm



• Všestranný design s klávesami obrazovky

V souladu s designovým stylem integrace tlačítek a dotykového displeje. Zajištění různých preferencí interakce uživatelů.



• Tři interaktivní režimy

Obrazovka podpory, tlačítko, dálkové ovládání pomocí aplikace.



• KNX Smart Home + SIP video interkom

Podporuje integraci KNX zařízení a SIP video interkomů, včetně produktů GVS S-series pro individuální nebo skupinové volání.



• Vestavěný senzor přiblížení

Obrazovka se automaticky zapne při přiblížení a podporuje nastavení jasu.



• 3 tlačítka se světelnými kontrolkami

Automaticky mění jas na základě úrovně vnitřního osvětlení. Trvale zapnuté při každodenním používání.



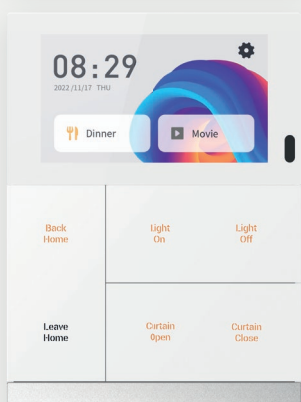
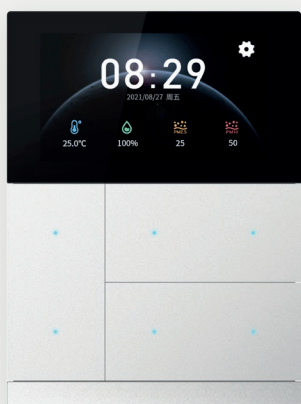
4-8násobný ovládací panel, Waltz, tlačítkový

CHPB-00/02.1.20

Tlačítkový ovládací panel, 4/6/8 tlačítka, integruje základní ovládací funkce osvětlení, stmívání, RGB/RGBW osvětlení, žaluzií, scén, odesílání hodnot, vícenásobné ovládání, režim zpoždění, RTC operační mód a má vestavěný snímač teploty a podporuje funkci indikace RGB.

Barevné provedení: bílá, černá, stříbrná, šedá a zlatá, materiál kov.

86 x 86 x 33 mm



6násobný ovládací panel, Waltz, tlačítkový/dotýkový

CHTFB-3.0/6.1.00

Ovládací panel podporuje nejen dotykové ovládání na obrazovce, ale také ovládání pomocí vyměnitelných mechanických tlačítek, přináší pocit dvojího zážitku a zároveň integruje funkce pro ovládání osvětlení, stmívání, žaluzií, scén, regulace pokojové teploty, klimatizace, ventilátorů, zvuku, RGB, RGBW a RGBCW, teploty barev a stavový displej, má vestavěné snímače teploty a vlhkosti pro detekci parametrů vnitřního prostředí.

Barevné provedení: bílá, černá, stříbrná, šedá a zlatá, materiál plast/kov.

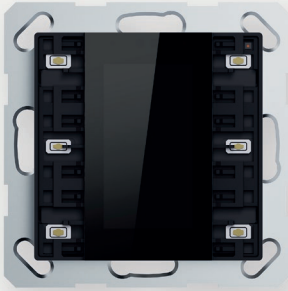
86 x 115 x 35 mm

2-8násobný ovládací panel, tlačítkový

CHPLE-00/02.0.00

Tlačítkový ovládací panel s plastovými průhlednými tlačítky, kde lze vložit potištěný papír s ikonami nebo popisem, vestavěný teplotní snímač, kompletní funkce KNX, ovládání osvětlení, stmívání, žaluzií, scén, odesílání hodnot, RGB, RGBW, vícenásobné ovládání, režim zpoždění, barevný LED indikátor, max. 8 skupin typu událost, 8 logických funkcí.

Barevné provedení: bílá a černá, lesklý povrch.
71 x 71 x 19 mm



6-8násobný ovládací panel s displejem, tlačítkový

CHPBD-00/55.1.00

Tlačítkový ovládací panel s displejem 1,9", rozlišení 170x320, vestavěný snímač teploty, vlhkosti, přiblížení, kompletní funkce KNX, ovládání osvětlení, stmívání, žaluzií, scén, odesílání hodnot, RGB, RGBW, vícenásobné ovládání, režim zpoždění, zámek panelu, spořič obrazovky, noční režim, alarm, zobrazení textu, ikon nebo text s ikonami, max. 8 skupin typu událost, 8 logických funkcí. Kryty tlačítek se objednávají zvlášť.

Barevné provedení: bílá a černá.
71 x 71 x 21 mm

CO₂/teplotní/vlhkostní snímač

CHAQ-03/55.2.00

CO₂ snímač se používá hlavně v řídicím systému budovy, je připojen ke sběrnici KNX a instalován společně s dalšími zařízeními na sběrnici, aby se vytvořil ucelený systém. Je funkčně jednoduchý a intuitivní na ovládání. Podporuje rovněž detekci teploty a vlhkosti včetně 4 režimů HVAC. Možno využít 2 externí vstupy bezpotenciálových kontaktů nebo termistorů NTC.

71 x 71 x 19 mm



CO₂ • Vizualizovaná koncentrace CO₂

Produkt s vestavěným vysoce přesným snímačem CO₂ slouží jako regulátor CO₂ především ve veřejných prostorách a poskytuje vizualizaci kvality vnitřního vzduchu v reálném čase. Detekční data se pohodlně zobrazují na panelu chytré domácnosti. Pomocí panelu V40S lze přizpůsobit prahové hodnoty alarmu na různých úrovních, z nichž každá je reprezentována jedinečnou barvou v kombinaci s alarmem, což zajišťuje jasné a intuitivní monitorování.



• Realizované inteligentní ovládání

Zařízení lze bez problémů integrovat s ventilačním systémem a umožnit tak inteligentní řízení na základě koncentrace CO₂. Díky tomu je ideální volbou pro dosažení energetických úspor při zachování kvality vzduchu v interiéru.

Meteostanice

CSWS-04/00.1.00

Meteostanice poskytuje měření teploty, rychlosti větru, intenzity osvětlení a srážek v reálném čase, doplněné o geografické a časové údaje z integrovaného GPS modulu. Díky podpoře systému KNX a vestavěným algoritmům pro řízení fasádního stínění umožňuje automatizované ovládání žaluzií, rolet i větracích prvků. Přispívá tak nejen k energetické optimalizaci provozu, ale také ke zvýšení stability vnitřních podmínek, ochraně technologií před povětrnostními vlivy a dlouhodobé udržitelnosti systémového řešení.

113 x 101 x 225 mm



HDL Automation s.r.o.

Hvězdova 1734/2c, 140 00 Praha 4

IČO: 25115103, DIČ: CZ 25115103

(+420) 227 201 763

info@hdl-automation.cz

www.hdl-automation.cz/eshop