

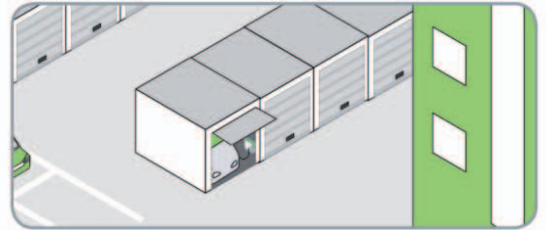
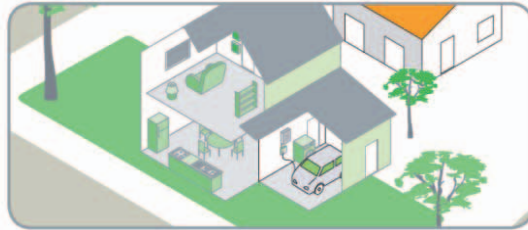


EVlink Wallbox G3

Nabíjecí stanice AC pro elektromobily

Bezpečné řešení pro rychlé nabíjení elektromobilů

EVlink Wallbox je navržen pro bezpečné a rychlé nabíjení AC (režim nabíjení 3, do výkonu až 22 kW), ve vnitřním nebo venkovním prostředí, pro jakýkoli elektromobil s komunikačním rozhraním pro nabíjení v rezidenčních nebo komerčních budovách (hotely, firemní parkoviště, administrativa atd.). Nabíjecí stanice umožňuje jednoduchou montáž a provoz, může být uzamčena klíčem pro zamezení neautorizovaného použití a ovládání v období nepřítomnosti. Umožňuje řízení časovým a přednostním relé pro časově zpožděné nebo řízené nabíjení mimo špičkový odběr nebo snížení výkonu během špičkového odběru (např. současné nabíjení více elektromobilů nebo současné vytápění a/nebo další současně připojené vysokoděrové elektrické zařízení).



Navržena pro maximální bezpečnost a spolehlivost

- Bezpečný koncept vzdáleného řízení ochrany („MNx“) a zajištění odpojení v případě poruchy, např. stykačem

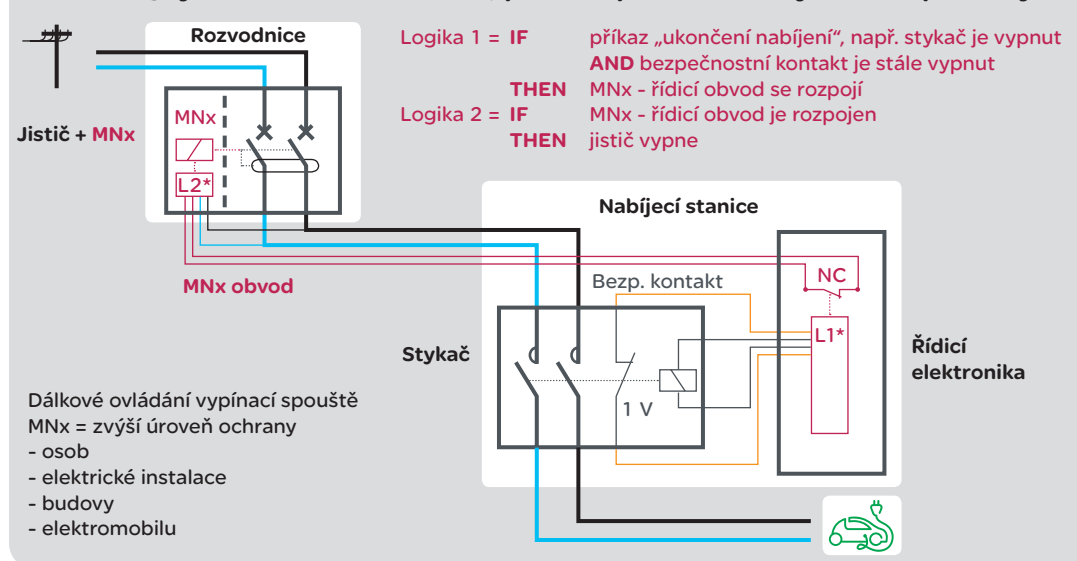


Wallbox G3 se zásuvkou typ 2



Wallbox G3 s integ. kabelem (např. konektor typ 2)

Jak funguje dálkové ovládání vypínací spouště MNx jisticího přístroje?



Flexibilní

- Modulární a flexibilní koncept s ochranami, zařízením pro monitorování a řízení umístěné mimo nabíjecí stanici
- Kompatibilní se systémy pro řízení elektrické energie
- Kompletní řada výrobků a řešení pro jakékoli rezidenční a firemní E-mobilní aplikace
- Široké portfolio příslušenství, elektronických zařízení, řešení pro řízení energie atd.

Spolehlivost

- Ověřená praxí: dlouhodobá celosvětová instalovaná báze s vysokou spolehlivostí pro různé aplikace a elektromobily
- Schneider Electric, světový lídr v průmyslových výkonových pohonech, UPS, řízení energie a elektrických rozvodech s více než 175letou zkušeností v oboru
- Podpora a celosvětová servisní infrastruktura

EVlink wallbox G3 nabíjecí stanice



| Technické parametry | Wallbox G3 se zásuvkami | Wallbox G3 s integrovaným kabelem |
|---|---|---|
| VSTUPNÍ | | |
| Počet fází - varianty | 1 (1P+N) / 3 (3P+N) | 1 (1P+N) / 3 (3P+N) |
| Jmenovité napětí - varianty | 230 V / 400 V | 230 V / 400 V |
| Jmenovitá frekvence | 50/60 Hz (+/- 1 %) | 50/60 Hz (+/- 1 %) |
| Max. vstupní proud - varianty | 16 A / 32 A | 16 A / 32 A |
| Uzemňovací soustava | TT, TN(S) nebo TN(C)(S) | TT, TN(S) nebo TN(C)(S) |
| Maximální odpor uzemnění | 100 Ω | 100 Ω |
| VÝSTUPNÍ | | |
| Počet nabíjecích bodů | 1 | 1 |
| Jmenovitý výkon nabíjecího bodu - varianty | 3,7 kW / 7,4 kW / 11 kW / 22 kW | 3,7 kW / 7,4 kW / 11 kW / 22 kW |
| Zásuvka pro nabíjení - varianty | ano, typ 2 s automatickým uzamčením | ne |
| Kryt zásuvky pro nabíjení | ano, uzamykatelný | - |
| Integrovaný kabel - varianty | ne | ano, typ 1 / typ 2 |
| Délka integrovaného kabelu | - | 4 m |
| Držák kabelu | ano, kryt nabíjecí stanice | ano, kryt kryt nabíjecí stanice |
| VLASTNOSTI | | |
| Režim nabíjení podle IEC 61851 | 3 | 3 |
| Vzdálené řízení MNx | ano | ano |
| Automatické řízení nabíjení | ano | ano |
| Manuální ovládání nabíjení | ano | ano |
| Snížení výkonu nabíjení - varianty | ano*, 16 A → 10 A / 32 A → 16 A | ano*, 16 A → 10 A / 32 A → 16 A |
| Časovač-řízení nabíjení / pokračování nabíjení | ano* / ano | ano* / ano |
| Stavová LED | stav nabíjení, stav uzamčení (1 LED, 5 barev) | stav nabíjení, stav uzamčení (1 LED, 5 barev) |
| Uživatelské rozhraní | tlačítka start/stop a uvolnění zásuvky | tlačítka start/stop |
| Řízení přístupu | ano, uzamykání klíčem | - |
| Externí komunikační rozhraní | - (připravuje se) | - (připravuje se) |
| VŠEOBECNÉ PARAMETRY | | |
| Stupeň krytí podle IEC 60529 | IP54 | IP54 |
| Mechanická odolnost podle IEC 62262 | IK10 | IK10 |
| Materiál krytu | polykarbonát, UV stabilní | polykarbonát, UV stabilní |
| Spotřeba v pohotovostním režimu | < 6 W | < 6 W |
| Vlastní spotřeba při nabíjení | < 9 W | < 9 W |
| Hmotnost výrobku | 5,5 kg | 6,5 kg |
| Převážná hmotnost | 8 kg | 9 kg |
| Rozměry výrobku (H x W x D) | 480 x 330 x 170 mm | 480 x 330 x 170 mm |
| Převážná rozměry (H x W x D) | 532 x 398 x 255 mm | 532 x 398 x 255 mm |
| Provozní teplota | -30 až +50°C | -30 až +50°C |
| Skladovací teplota | -40 až +80°C | -40 až +80°C |
| Relativní vlhkost | 0 až 93% (bez kondenzace) | 0 až 93% (bez kondenzace) |
| Max. nadmořská výška | 2000 m | 2000 m |
| Záruční doba | 2 roky | 2 roky |
| STANDARDS | | |
| Výrobci automobilů | ZE-Ready 1.4 (instalace v souladu s pokyny Renault autorizovanými specialisty), Nissan, BMW | |
| Normy a směrnice | CE, IEC 61851-1, IEC 61851-22, RoHS, REACH-SVHC, PEP Eco passport, EV Ready 1.4b | |
| VARIANTY - OBJEDNACÍ ČÍSLA | | |
| 3,7kW-1fáz. / zásuvka typ 2 | EVH2S3P02K | - |
| 7,4kW-1 fáz / zásuvka typ 2 | EVH2S7P02K | - |
| 11kW-3 fáz. / zásuvka typ 2 | EVH2S11P02K | - |
| 22kW-3 fáz. / zásuvka typ 2 | EVH2S22P02K | - |
| 3,7kW-1fáz. / integ. kabel, konektor typ 1 | - | EVH2S3POAK |
| 3,7kW-1fáz. / integ. kabel, konektor typ 2 | - | EVH2S3POCK |
| 7,4kW-1fáz. / integ. kabel, konektor typ 1 | - | EVH2S7POAK |
| 7,4kW-1fáz. / integ. kabel, konektor typ 2 | - | EVH2S7POCK |
| 11kW-3fáz. / integ. kabel, konektor typ 2 | - | EVH2S11POCK |
| 22kW-3fáz. / integ. kabel, konektor typ 2 | - | EVH2S22POCK |

* při instalaci můžete zvolit funkci snížení výkonu nabíjení nebo funkci časového řízení nabíjení

Další přístroje pro instalaci v rozvaděči (** = povinné)



**** Acti 9 MNx vypínací spouště**
Obj. číslo A9A26969



**** Acti 9 Jističe**
Obj. číslo A9F...



**** Acti 9 Proudové chrániče**
Obj. číslo A9Z...



Acti 9 svodiče přepětí
Obj. číslo A9L...



Acti 9 Měření
Obj. číslo A9M...



Acti 9 Časovače
Obj. číslo 15335, CCT15854



Nabíjecí kabely
Obj. číslo EVP1CNS3212...



Simulátor elektromobilu
Obj. číslo NCA93100

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Thámova 13 – 186 00 Praha 8
www.schneider-electric.cz

Zákaznické centrum
Tel.: 382 766 333 – e-mail: podpora@schneider-electric.com