

The logo for 'mybox' is centered at the top. 'my' is in a bold, lowercase sans-serif font. 'box' is in a similar font, but the 'o' is replaced by a stylized circular icon containing a plug symbol.

CHARGING STATIONS

MyBox Profi

Stavební příprava

Obsah

Základní informace

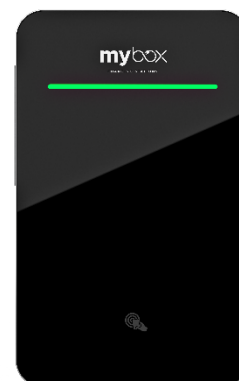
Specifikace stanice	3
Napájení stanice	3
Datové připojení	3

Fyzická instalace stanice

Minimální vzdálenost od překážek	4
Způsob montáže stanice	5
Prohlášení výrobce	6

Specifikace stanice

Typ stanice:	MyBox Profi
Počet nabíjecích bodů:	2 (kabely/zásuvky)
Maximální výkon:	2 x 22 kW
Rozměry (Š x V x H):	390 x 630 x 180 mm
Hmotnost:	25 kg



Napájení stanice

Hodnoty a charakteristiku jističe či pojistek a průřez či typ napájecího kabelu se mohou lišit dle konkrétní aplikace a závazně tyto parametry určuje projektant, či jiná odborně způsobilá osoba. Hodnoty zmíněné v tomto dokumentu jsou pouze doporučené. Nabíjecí stanice se standardně zapojuje do sítě TN-S (3P + N + PE). Pokud nejsou dodrženy parametry uvedené v tomto dokumentu, prosíme, konzultujte s dodavatelem nabíjecí stanice.

Doporučené parametry napájení:

Jistič v rozváděči:	3-pólový, 80A, char. B
Přívodní kabel:	CYKY 5x 16-25mm ² (měď)

Každý nabíjecí bod je opatřen proudovým chráničem typu A a detekcí úniku DC proudu – v rozváděči tedy není potřeba instalovat proudový chránič.

Datové připojení

Zvolte vhodný typ datové komunikace a k tomuto přizpůsobte stavební přípravu. V případě volby LTE komunikace je nutno do stanice modem objednat (volitelné příslušenství).

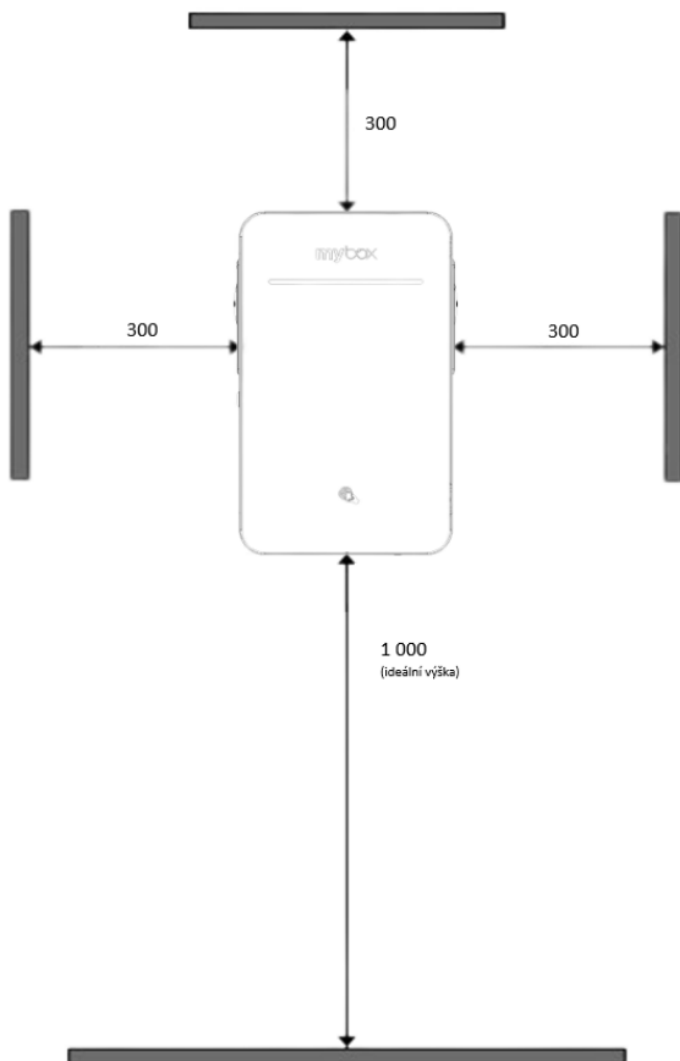
Datový kabel (ethernet):	UTP cat. 5 (max. 100m)
Wi-fi:	Dostatečná kvalita signálu v místě instalace
LTE (SIM karta) - volitelné :	Dostatečná kvalita signálu v místě instalace, datová SIM 3 GB/měs.

Fyzická instalace stanice

Stanice se instaluje na pevnou a rovnou zed'. Pro případnou instalaci na nestandardní podklad (plot, kulatý sloup, sendvičové stěny, zateplení atp.) je nutno individuálně přizpůsobit instalační materiál, případně vytvořit nosnou konzoli. Při výběru místa je nutno dbát minimálního odstupu od okolních překážek viz obrázek níže.

Uvedené rozměry jsou v mm.

Minimální vzdálenost od překážek

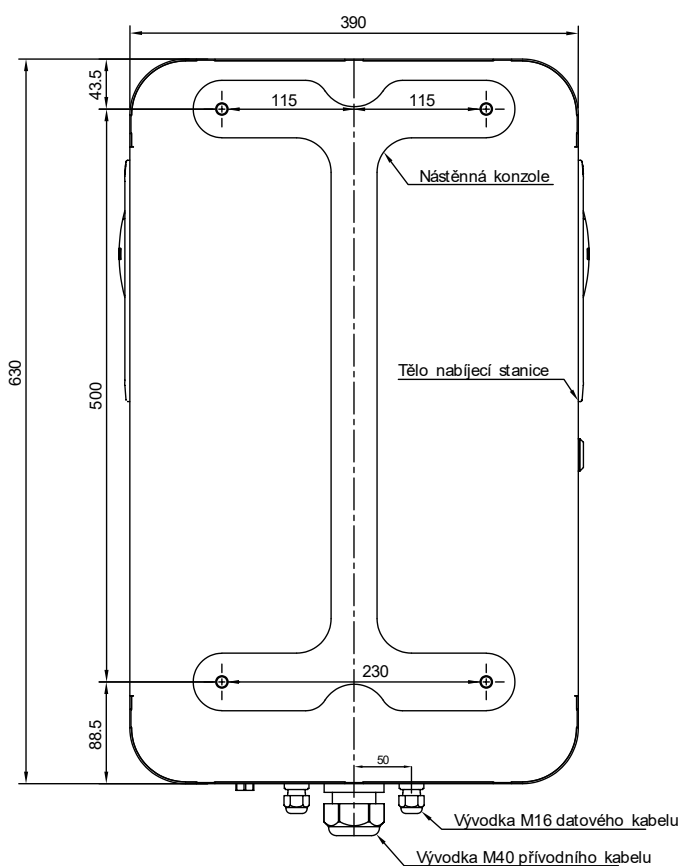


Způsob montáže stanice

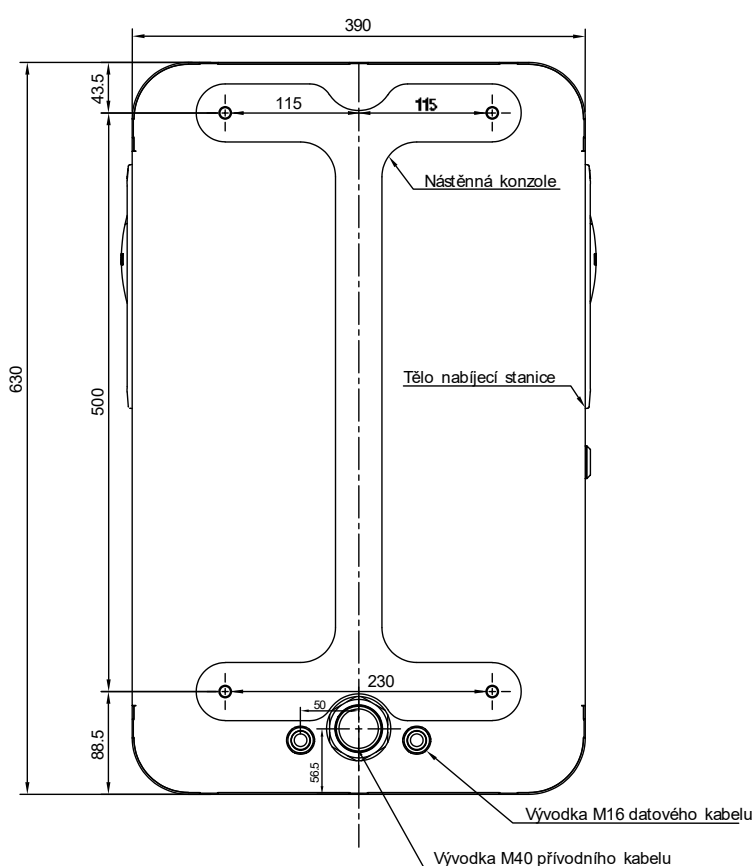
Do stanice je možno přivést kabely zespodu nebo zezadu – při montáži se vyrazí příslušné otvory a osadí kabelové vývodky (1ks M40 a 1ks M16 jsou součástí balení stanice). Přivedené kabely musí u obou typů přívodů přecházet:

- Napájecí kabel o 0,7 m
- Datový kabel o 1 m

Přívod kabelu zespodu



Přívod kabelu zezadu



Prohlášení výrobce

Informace uvedené v tomto dokumentu mají pouze informativní charakter.

Odovídají současnému stavu a mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Společnost ELEXIM, a.s. nenesse odpovědnost za jakékoli jiné použití informací uvedených v tomto dokumentu.

Společnost ELEXIM, a.s. a výrobky MyBox, názvy výrobků, ochranné známky a slogany, at' už registrované či nikoli, jsou duševním vlastnictvím společnosti ELEXIM, a.s. a nesmějí být použity bez jejího předchozího písemného souhlasu. Všechny ostatní uvedené výrobky a služby mohou být ochrannými známkami nebo servisními známkami příslušných vlastníků.

Výrobce:

ELEXIM, a.s., Riegrovo náměstí 179/14, 767 01 Kroměříž, info@mybox.eco

Březen 2024 – ver. 1.0. Všechna práva vyhrazena.