# Nabíjecí kabel konektor bílý T2-T2 22 kW 10 m černý Elvix

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

2026

# Obsah

1. Popis zařízení....3

2. Použití a výhody 10m verze....3

3. Bezpečnostní pokyny pro dlouhé kabely....4

4. Údržba a skladování....4

Kontakty technické podpory:....4

# 1. Popis zařízení

Obr.1. Nabíjecí kabel konektor bílý T2-T2 22 kW 10 m černý Elvix

### Technické parametry

Maximální výkon: 22 kW (3 fáze).

Maximální proud: 32 A na fázi.

Konektory: Typ 2 (Mennekes) – bílé provedení s vysokým kontrastem.

Délka: 10 metrů (maximální dosah bez ztráty výkonu).

Materiál kabelu: Vysoce odolný černý TPU (termoplastický polyuretan).

Vodiče: Průřez 6 mm2 pro silové vodiče (zajišťuje minimální zahřívání).

Pracovní teplota: -30 stupňů Celsia až +50 stupňů Celsia.

Krytí: IP55 (odolnost proti prachu a stříkající vodě).

# 2. Použití a výhody 10m verze

Extrémní dosah: Délka 10 metrů vám umožní nabít auto, i když stojíte ve druhé řadě nebo pokud je nabíjecí stojan umístěn neprakticky (např. za sloupem).

Univerzální rychlost: Kabel zvládne 22 kW, ale automaticky a bezpečně funguje i s vozy, které mají slabší palubní nabíječku (11 kW nebo 7,4 kW).

Vizuální komfort: Bílé konektory jsou v noci nebo v tmavých podzemních garážích mnohem lépe vidět než černé, což usnadňuje manipulaci a zvyšuje bezpečnost.

Zapojení:

Samec (piny ven): do nabíjecího stojanu/Wallboxu.

Samice (bílé tělo, otvory): do nabíjecího portu vozidla.

## 3. Bezpečnostní pokyny pro dlouhé kabely

Tepelný management: Při nabíjení plným výkonem (22 kW) doporučujeme kabel zcela rozvinout. Pokud by zůstal smotaný v těsném klubku, mohlo by docházet k indukčnímu zahřívání.

Mechanická ochrana: S délkou 10 metrů roste riziko, že kabel bude ležet v cestě jiným vozidlům. Snažte se jej vést tak, aby přes něj nikdo nepřejížděl (i když je TPU izolace velmi odolná).

Zajištění: Kabel je během procesu uzamčen vozem i stanicí. Před vytažením vždy nejprve ukončete nabíjení (odemknutím vozu).

## 4. Údržba a skladování

Péče o bílé konektory: Po použití v nepříznivém počasí konektory otřete suchým hadříkem a vždy nasaďte ochranné gumové krytky, aby se do kontaktů nedostala vlhkost.

Čištění: Kabel samotný lze otřít vlažnou vodou. Nepoužívejte drátěnky ani agresivní rozpouštědla, která by mohla poškodit TPU povrch.

Svinování: Vzhledem k délce a průřezu vodičů má kabel svou váhu. Skladujte jej smotaný v širších smyčkách (ideálně v brašně), aby se předešlo vnitřnímu pnutí.

## Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@elvix.cz

Telegram: https://t.me/ElvixSupport_bot