

# Nový

# Škoda

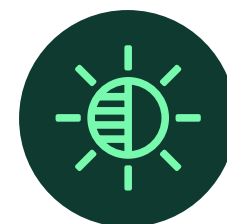
# WALLBOX

## Lepší než kdy předtím

Škoda představuje nový wallbox s názvem Škoda Charger, který přichází na trh se zvýšeným nabíjecím výkonem až 22 kW a mnoha novými funkcemi. Mimo komunikace a výměny dat s vozy Škoda umožňuje propojení například s fotovoltaikou a minimalizaci nákladů za nabíjení. Nový model Škoda Charger přináší nový způsob autorizace nabíjení přes telefony a hodinky s NFC a operačním systémem Android.



Prognóza výroby solární energie



Nabíjení z přebytku solární energie



Cenová optimalizace nabíjení



Statistiky a vizualizace dat



Konektivita a IoT kompatibilita



Univerzální použití



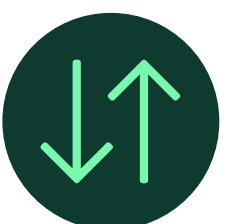
ISO 15118



Dynamické řízení zatížení sítě



Nabíjení až 22 kW



Dynamické přepnutí fází a výkonu nabíjení

### Dostupné verze

|                | Connect             | Pro                 |
|----------------|---------------------|---------------------|
| Výkon (AC)     | varianty 11 a 22 kW | Až 22 kW            |
| Měření energie | Integrovaný         | MID (Certifikovaný) |
| Délka kabelu   | 4,5m / 7,5m         | 4,5m / 7,5m         |
| Konektivita    | WiFi, Ethernet      | WiFi, Ethernet, LTE |

Dostupný ke koupi od:

# 03/25



## Prognóza výroby solární energie

Solární nabíjení je plánováno na základě předpovědi počasí a slunečního svitu. Zbývající potřebná energie je následně čerpána ze sítě, takže budete mít nabito i po zamračeném dni.



## Nabíjení z přebytku solární energie

Škoda Charger v tomto režimu nabíjí pouze přebytečnou energii, kterou vyrobí fotovoltaické panely, ale nespotřebuje domácnost.



## Cenová optimalizace nabíjení

Nabíjení je automaticky naplánováno na základě nejnižších spotových cen elektřiny nebo časů nízkého tarifu. Díky výměně informací s vozidly Škoda bude Charger vědět, kdy potřebujete odjet a nabíjení se přizpůsobí.



## Měření a vizualizace dat o nabíjení

Škoda Charger Pro vybavený certifikovaným elektroměrem automaticky zaznamenává spotřebu energie, délku nabíjení, nebo uživatele. Měření je užitečné pro vyúčtování nákladů na nabíjení služebních aut.



## Konektivita a IoT kompatibilita

Všechny wallboxy Škoda Charger jsou vybaveny schopností připojit se na internet a komunikovat se Škoda severem a tím získat možnost dostávat Over-The-Air updaty nebo odesílat živá data o nabíjení do aplikace MyŠkoda.



## Univerzální použití

Nový Škoda Charger je vysoce univerzální produkt, který může být nainstalován jak ve vnitřních, tak ve venkovních prostorách. Zároveň podporuje jak 1-fázové, tak 3-fázové zapojení a lze využít se všemi elektromobily s Type 2 zásuvkou.



## ISO15118

Díky mezinárodnímu standardu ISO 15118 a funkci Plug&Charge rozpozná Škoda Charger vaše vozidlo, zná SOC a efektivně využívá solární nabíjení. Přínosem pro zákazníka je vyšší komfort a zároveň vyšší úroveň zabezpečení.



## Dynamická řízení zátěže sítě

Tato funkce umožňuje optimalizovat distribuci energie mezi až 11 elektromobilů, kde zajišťuje momentálně nejvyšší možné kapacity nabíjení. Součástí je místní ochrana proti přetížení, která sleduje a případně omezuje množství čerpané energie.



## Rychlejší nabíjení až 22 kW

Škoda Charger nově nabízí možnost AC nabíjení rychlostí až 22 kW nebo 7,4kW na jedné fázi.



## Dynamické přepnutí fází a výkonu nabíjení

Dynamická změna fází umožňuje přepínat nabíjení mezi nejméně vytíženými fázemi a zamezit tak vyhození jističe.