

## Zaptec Sense

---

Hyödynnä vapaa

---

sähkökapasiteetti paremmin ↓



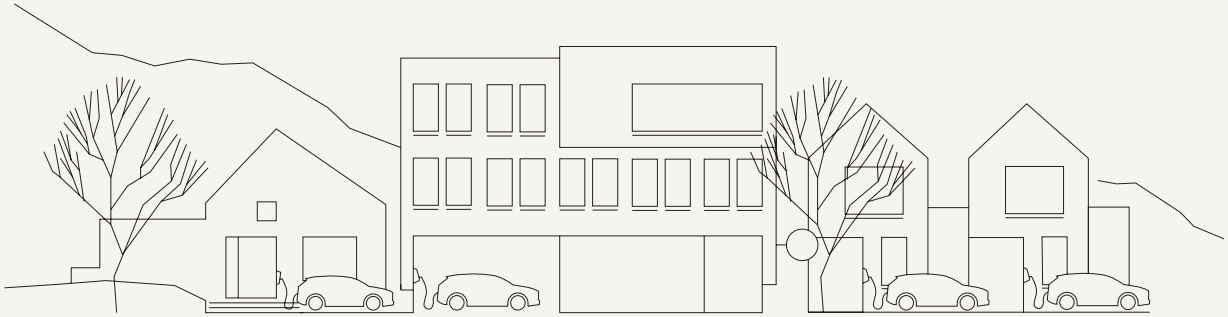
Omakoti-, rivi- ja kerrostalojen sähkökapasiteetti on usein rajallinen. Tästä syystä Zaptec kehitti Zaptec SENSEN. Se auttaa hyödyntämään sähkökapasiteetin mahdollisimman älykkäästi ja suojaa samalla sulakkeita. Tämän ansiosta pystytään lataamaan mahdollisimman monta sähköautoa mahdollisimman nopeasti käytettävissä olevalla sähköteholla.

## Missä Zaptec Sense toimii?

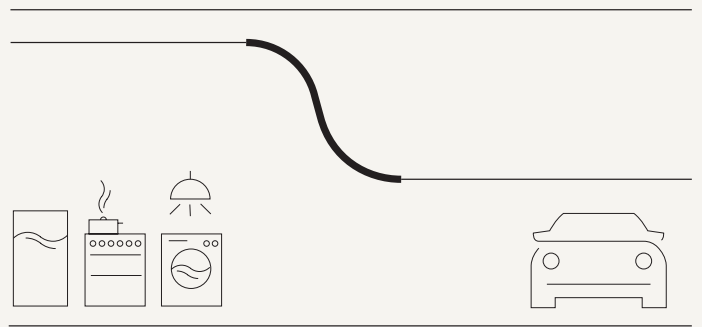
Omakotitaloissa, taloyhtiöissä ja liikekiinteistöissä, joissa sähkönsyöttökapasiteetti sähköajoneuvojen lataamiseen on rajallinen.

## Miten se yhdistetään?

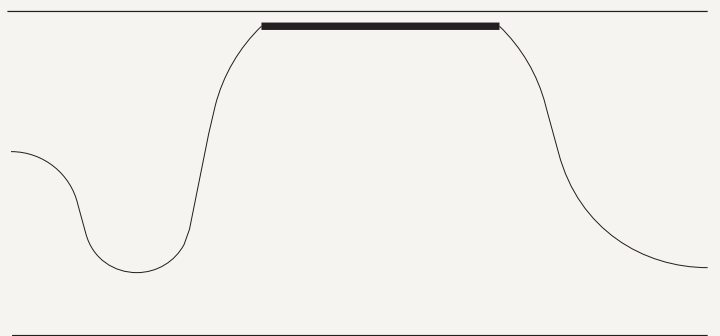
Zaptec Sense tukee sekä Wi-Fi-että Ethernet-yhteyttä.



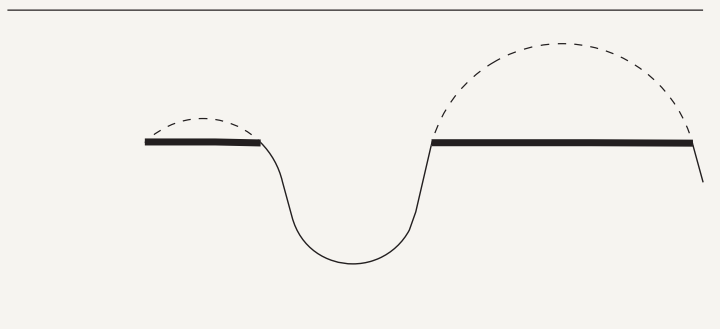
Zaptec Sense ottaa automaattisesti huomioon tilojen muiden sähkölaitteiden kulutuksen.



Auton latauksen aikana vältetään tehopiikit sekä sulakkeiden palaminen.

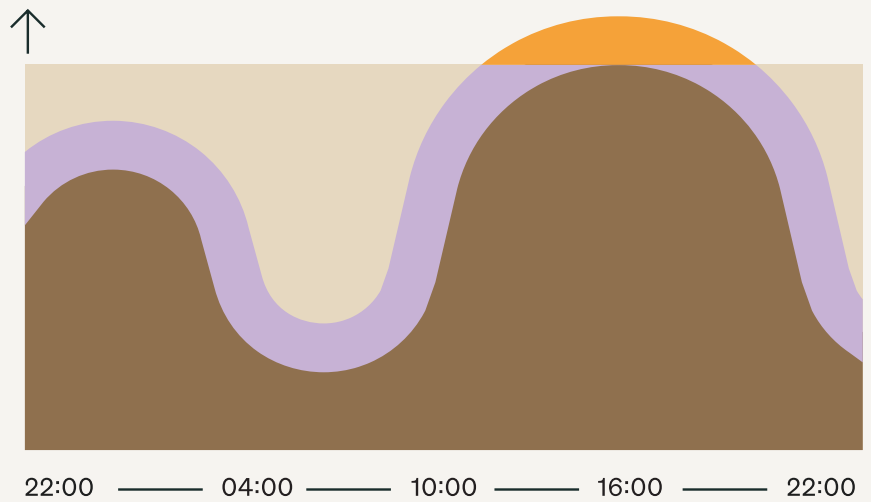


Pienentää sähkölaskua, kun latausta vältetään hintapiikkien aikaan.



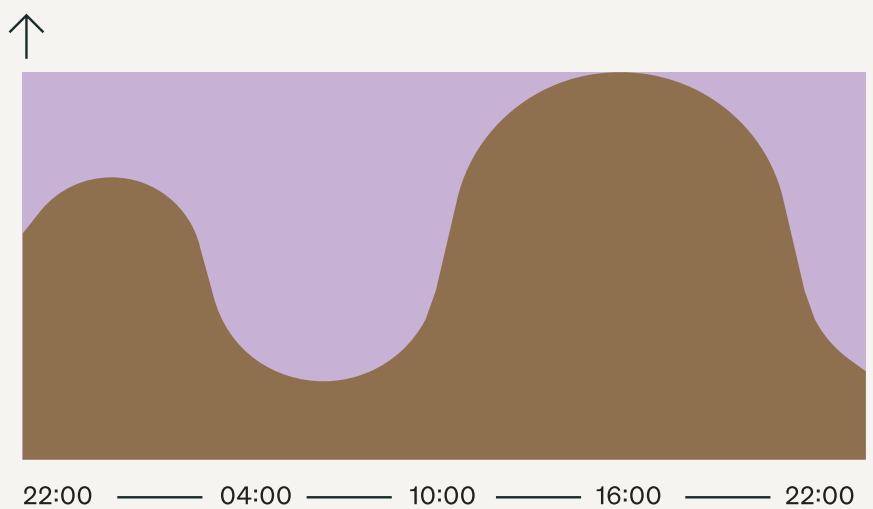


### Lataaminen ilman Zaptec Senseä



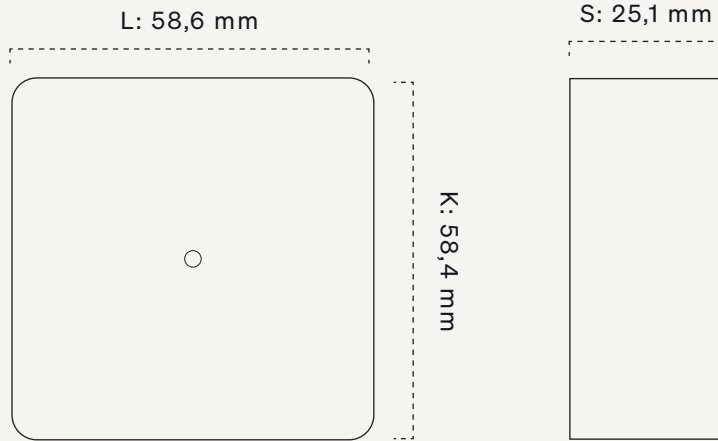
Jos rakennuksessa on vähän vapaata sähkökapasiteettia saatavilla, voi olla vaara, että sulakkeet palavat ylikuormituksen seurauksena. Sähköasentaja voi laskea latausaseman tehoa, jotta varmuusmarginaalia jää tarpeeksi. Silloin sulakkeet eivät pala sähköautoa ladattaessa, mutta koko sähkökapasiteetti ei myöskään ole käytössä.

### Lataaminen Zaptec Sensen kanssa



Zaptec Sensen avulla rakennuksen kaikki käytettävissä oleva vapaa sähkökapasiteetti hyödynnetään. Lataaminen on nopeampaa ja turvallisempaa. Tämä mahdollistaa jopa useamman sähköauton lataamisen samaan aikaan.

## Tarkemmat tiedot



## Tekniset tiedot

Zaptec Sense on suunniteltu sisäkäyttöön.

## Mekaniikka ja asennus

Parametri	Kuvaus	Vähint.	Tyyppi	Enint.	Yksikkö
Paino	Micro USB -kaapelin kanssa			97	g
Korkeus				2 000	m
Tulokaapeli	Mukautettu mikro-USB-B-kaapeli (Virtalähde + RS485)		1,8		m
	Suojaamaton CAT5e/ CAT6-kaapeli			30	m

## Yleinen

Parametri	Vähint.	Tyyppi	Enint.	Yksikkö
Nimellisjännite	4,5	5	5,5	V
Nimellisvirta	200		750	mA
Virrankulutus valmiustilassa			1,5	W
Ympäristön käyttölämpötila	-20		40	°C

## Yhteydet

Protokolla	Tuetut standardit
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n (2,4 HGz)
Bluetooth	Bluetooth V4.2 (BLE)
Ethernet	ISO/IEEE 802.3u/az(10/100 Mb/s)
Modbus	9,6 kbit/s