

AMPLIUS



Smart ebike charging

AmpliuZ Ladesystem

AmpliuZ ladeanlegg benyttes til lading av batterier for elektriske sykler.

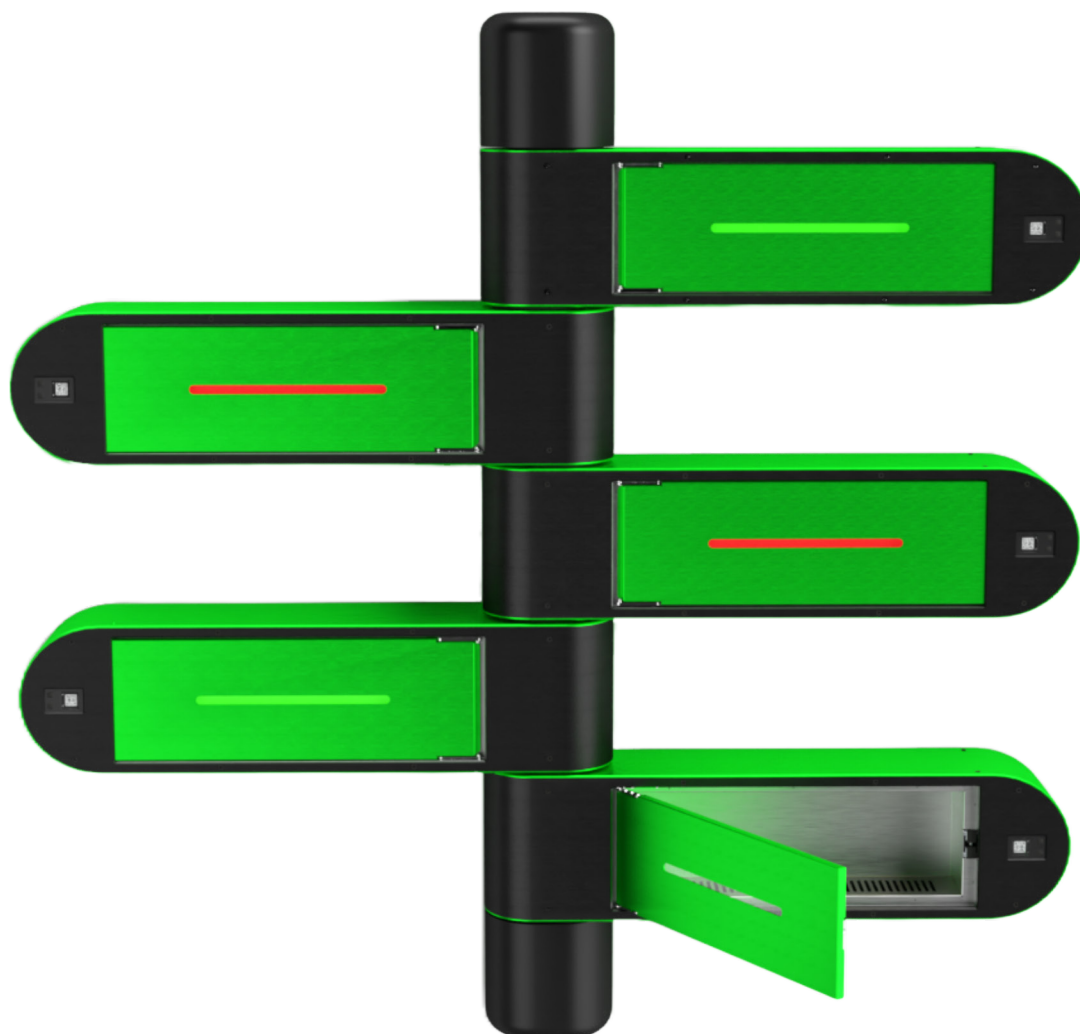
Ladeanlegget består av flere skap for oppbevaring av individuelle batterier under lading. Hvert ladeskap er utstyrt med lader for en spesifikk batteritype (f.eks. Bosch eller Shimano).

Ladeskapet isolerer batteriet fra omgivelsene og reduserer dermed sannsynligheten for spredning av brann dersom batteriet skulle ta fyr under lading.

Hvert ladeskap er utstyrt med sensor som overvåker temperatur, og kutter strømtilførsel ved varmeutvikling. I et slikt tilfelle kan også varsel sendes ut til relevante personer på bygget.

Ladeskapene kan videre utstyres med varmeelement som sørger for en minimumstemperatur på 5-7C inne i skapet. Dette for å unngå skade på batteriet under lading ved lave temperaturer.

Adgangskontroll administreres med mobil. Ladeanlegget kommuniserer med skyen via eget 4G IoT-nett.



Tekniske data

Varetype	Ladeskap
Strøm inn	220-240VAC, 50-60Hz, 16A
Omgivelsestemperatur	-20C - +50C
Kapsling	IP23
Lys	RGB LED
Display	1.3" LCD display
Lås	3V DC
Kommunikasjon eksternt	4G IoT
Kommunikasjon internt	RF TXRX-modul Bluetooth, WiFi SMD
Materiale	304 rustfritt stål og DCo1 karbonstål
Overflatebehandling	Pulverlakk
Farge	RAL 9005 (sort) og RAL 6018 (grønn)*. Glans 77.
Dimensjon	H: 120 cm, B: 90-160 cm**, D: 20 cm

*Kan leveres i andre på forespørsel og mot et pristillegg.

**Bredde avhenger av retning på skap.

Installasjon

Anlegget kan monteres på vegg eller søyle i bakken.

Festes til vegg med medfølgende ekspansjonsbolter eller treskruer.

Søyle monteres i bakken med nedgravbart betongfundament.

Kabel for strømtilførsel kobles til anlegget i topp eller bunn.

Ekstrautstyr

- Fundament for montering i bakken.
- Søyle til fundament.
- Kortleser - For booking/åpning av ladeskap med ansattkort.
- Annen fargekombinasjon (farge må være i standard RAL-kode).
- Takskjerm for montering på vegg ved utendørs installasjon.



post@ampliuз.com
www.ampliuз.com