

N Ø R  
F A X

# CitySolar

Brukervennlige og bærekraftige  
løsninger til nordiske uterom

post@norfax.no  
66 80 00 60

norfax.no



# Citysolar

CitySolar er en smart avfallsbeholder designet for moderne bymiljøer. Dette er markedets eneste sanne "multi-capacity" - system, som gir unik fleksibilitet ved at man kan bytte mellom 120L-240L og 360L kapasitet innenfor samme produktfamilie.

Ved hjelp av et utskiftbart bakpanel kan en konvertering mellom 240L og 360L utføres på stedet i løpet av få minutter. Modellen tilbyr markedets høyeste brukskapasitet med opptil 2000 liter komprimert avfallsvolum og komprimeringskraft på over 600 kg.

Citysolar styres ved hjelp av en AI-basert skyplattform som bruker maskinlæring for å forutsi nøyaktig når beholderne må tømmes.

Systemet kommuniserer via 4G/GPRS og har integrert GPS-posisjonering, noe som muliggjør avansert ruteoptimalisering og sanntidsovervåking av hele beholdernetverket. I motsetning til eldre løsninger, bruker CitySolar et patentert målesystem som måler fyllingsgraden under selve komprimeringen, noe som eliminerer feilmålinger forårsaket av løst avfall.



## Materialer og teknisk informasjon

### Solcelledrift:

Utstyrt med minimum 50W solcellepanel for 240/ 360L- modellene og 40W for 120L- modellen.

Minimum 50Ah batteri sikrer stabil drift gjennom vinteren og i mørke kalde klima.

Takdesignet sikrer 360 graders energifanst og er ikke avhengig av panelretning for å fange opp solen.

### Presise målinger:

Et patentert system måler fyllingsgraden underkomprimering, noe som eliminerer feilsignaler fra laser eller ultralyd

### Dimensjoner:

#### **CitySolar 240/360L**

Høyde: 1510 mm

Bredde: 780 mm

Dybde: 980 mm

Kapasitet: opptil 2000 liter.

#### **CitySolar 120L**

Høyde: 1350 mm

Bredde: 780 mm

Dybde: 980 mm

Kapasitet: opptil 900 liter.