



# Heras Connect

## Accesskontroll / Driftstatus

Heras Connect möjliggör löpande övervakning av automatiserade grindar och bommar. Viktiga parametrar som kan övervakas omfattar:

- Grind öppen eller stängd
- Klämskydd/fotoceller/säkerhetslinga
- Strömförsörjning
- Styrskåpet stängt
- Serviceindikator, cykler och tid

Möjliggör tidig information om felande eller skadade (säkerhets-) komponenter och proaktiva lösningar innan ett eventuellt fel utvecklas till ett problem. Dessutom övervakas och registreras den faktiska användningen så att periodiskt underhåll kan anpassas för att minska stilleståndstider och låta dina grindar uppfylla högsta standard i fråga om drift och säkerhet.

- **Kontinuerlig fjärrövervakning av grindens funktioner**
- **Tidig varning om eventuella fel**
- **Serviceindikatorn håller reda på servicebehovet för grinden**
- **Tilläggsfunktion som del av serviceavtal**
- **Utöka med Heras Access (GSM-öppnare + årsur)**

## Heras Cloud Unit och Heras Cloud Portal

Heras Connect består av en hårdvara, Heras Cloud Unit (HCU), som installeras på den enhet som skall övervakas. HCU-enheten ansluter trådlöst till Heras Cloud Portal via GSM. Systemet monitorerar enheten och om statusen för någon av de övervakade funktionerna ändras kan systemet generera och leverera larm via SMS eller e-post. Den säkra anslutningen använder sig av SSL-kryptering, VPN-anslutning, lösenord och nästa generations brandväggar. Heras Connect kan integreras sömlöst både med Heras produkter och tredjepartsprodukter (den faktiska övervakningskapaciteten är beroende av grindens normala data- och anslutningsfunktioner).

## Ritningar



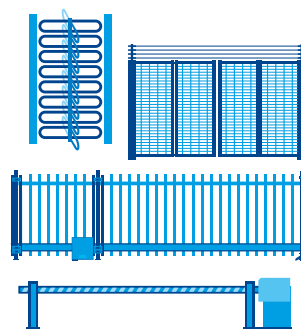
Heras cloud portal



Trådlös anslutning



Hårdvara



Automatiska grindar och bommar

## Tekniska specifikationer

<b>Mått (L x B x H)</b>	93 x 69 x 26 mm
<b>Vikt</b>	110 g (exklusive backup-batteri)
<b>Drifttemperatur</b>	-30 till +70 °C
<b>Ingångar</b>	8 (max 28 V DC)
<b>Utgångar</b>	2 normalt öppna reläutgångar (max 30 V, 1 A)
<b>Överföring av larm och meddelanden</b>	SIM-kort (levereras och länkas som fabriksstandard) och/eller e-post
<b>Anslutning</b>	Levereras med förinstallerat SIM-kort kopplat till Tele2. Möjlighet finns att välja SIM-kort med roamingfunktion.
<b>Elförsörjning</b>	9-24 V AC eller 9-28 V DC (integrerat backup-batteri)
<b>Elförbrukning</b>	Nominell 15 mA @ 24 V DC Max. 500 mA @ 24 V DC

## Service- och underhållsavtal

Heras Connect erbjuds tillsammans med Heras serviceavtal. Beroende på ert behov och önskemål kan vi skraddarsa en lösning som passar er.

- Grundläggande övervakning – kontrolleras av slutanvändaren med stöd av systemet
- Premium övervakning – löpande övervakning av era grindar via avtal med Heras, där eventuella larm skickas direkt till Heras serviceteam
- Heras Access ingår kostnadsfritt med avtalsnivå Premium VIP och kan väljas till för reducerad kostnad med Premium.
- Rabatterat pris på hårdvara och installation vid tecknande av serviceavtal

## Certifieringar

- Elektromagnetisk kompatibilitet: EN 61000-6-3
- Elutrustning IEC 60950-1
- SSL-kryptering

## Orderinformation

Kontakta ditt lokala Heras kontor för mer information och beställning.

## Rekommenderade tillbehör/produkter

- Heras Access
- Heras serviceavtal