

# Flödesmätning

En paketslösning för Cactus Logger



*Cactus Logger är ett utmärkt verktyg för att enkelt övervaka och till en lägre kostnad samla in data från valfri givare i din anläggning: vippor, regn-, tryck- och flödesmätare.*



Cactus Logger kan du använda tillsammans med en givare för att mäta flödet i rörnätet. Nu har vi paketerat Cactus Logger tillsammans med en flödesmätare samt 3G-kommunikations- och VPN-lösning – allt speciellt framtaget för VA-branschen och våra system Cactus CSX, Cactus UniView och Cactus Eye.

## **Mät flöden i ert rörnät.**

Loggern används tillsammans med flödesmätaren för att mäta flödet i ert rörnät.

Detta utmärkta verktyg medför enkel övervakning och insamling av data från givare in till din anläggning. Allt manuellt arbete är nu automatiserat samt att ni får in all mätvärdeslagring till er egen server.

Ni kan med en knapptryckning få fram kurvor och rapporter i ert befintliga Cactus-system.

Denna produkt stöder vår lösning för Läckagesökning (Läs mer i separat produktblad).

### En pakettlösning.

- Logger.
- Mobiflex-abonnemang (Säker 3G-kommunikation).
- Uppsättning av VPN-tunnel.
- Flödesgivare.

### Teknisk beskrivning.

- Avsedd för dricksvatten, spillvatten och dagvattenapplikationer.
- Fabrikat: Dynasonics TFX-Ultra.
- Sensorer med IP67 alt. IP68-klassning.
- Utan tidskrävande och dyr installation.
- Inga rörliga delar.

### Cactus Logger – möjligheternas verktyg.

Cactus Logger är ett utmärkt verktyg för att enkelt övervaka och till en lägre kostnad samla in data från valfri givare i din anläggning: vippor, regn- och flödesmätare, m.m.

Cactus Logger finns i såväl batteriutförande, som för 230 VAC- och 24 VDC matning.

Läs gärna mer i separat produktblad.

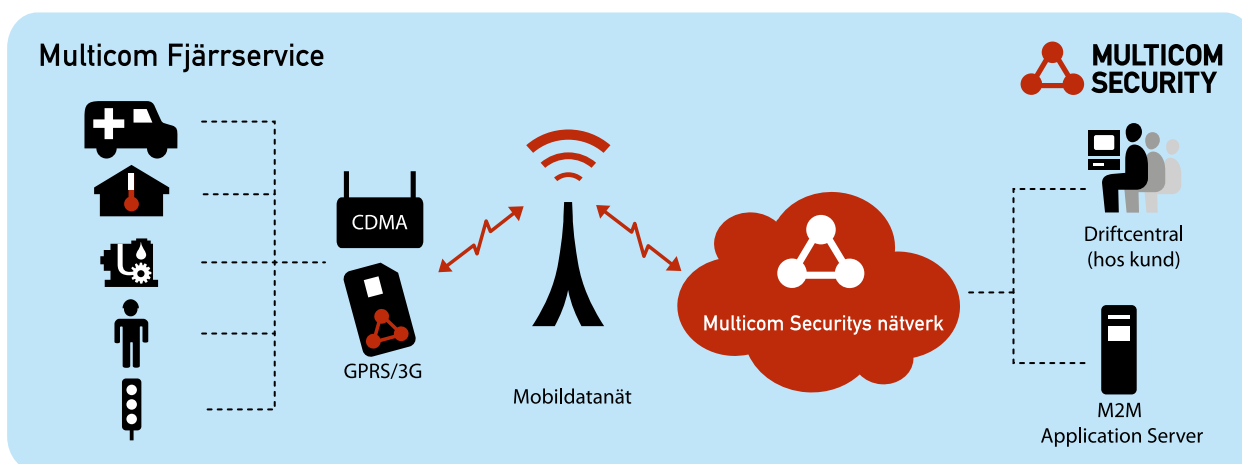
### Multicom Mobiflex – ändlösa möjligheter.

Multicom Mobiflex är en paketerad tjänst för att kommunicera mellan olika enheter. Det är en M2M-tjänst (maskin-till-maskin-tjänst) som levereras i form av ett

abonnemang. Tjänsten består av en kommunikationslänk över GPRS/3G som ser till att kommunikationen mellan ändpunkterna är effektiv och säker. En avancerad IT-plattform kontrollerar att bara behöriga användare kan nå adresserade enheter och att ingen tjuvlyssnar.

Med Multicom Mobiflex slipper du teknik – pratar en maskin ser vi till att en annan hör det.

Det är enkelt att ansluta dina system till Multicom Mobiflex. Tjänsten ger dig största möjliga täckning. Fjärrstyr, övervaka, hämta data eller låt en maskin styra en annan – allt enligt villkor du själv sätter och kontrollerar.



- Multicom Mobiflex är kostnadseffektiv, enkel trådlös lösning för dina maskiner som är långt hemifrån.
- Fast privat IP – äkta 2-vägs kommunikation, enkel integration.
- Trafikfilter – begränsar hot och risker, sänker kostnaden för trafik och strul.
- Centraliserad brandvägg – minskar administration i fält.

- Kundanpassad säkerhet – rätt säkerhetsnivå och användbarhet.
- Används för att fjärrstyra, övervaka, hämta data.
- En kommunikationslänk mellan ändpunkter.
- Effektivt och säkert med största möjliga geografiska täckning.
- Bara behöriga avsändare kan nå adresserade enheter och ingen kan tjuvlyssna.