



**ACANDIA**  
M Ä T - & S T Y R T E K N I K

*”Att mäta, få larm och styra  
utrustning på distans behöver  
inte vara krångligt!”*

# MÄT & STYR

Vi har ett brett utbud av givare för att övervaka bland annat temperatur, luftfuktighet, barometertryck, gaser, flöde och tryck.

Sensorerna erbjuds som lösa enheter, med interna eller externa givare, med eller utan display och olika möjligheter till uppkoppling.

**TEMPERATUR** Sensorer Larm

**TRYCK** Givare Displayer/Regulatorer

**LUFTFUKTIGHET** Styrsystem

Smarta uttag **GASER** Gaslarm

Syre O<sub>2</sub> **LÄCKAGE** Gasol Vätgas H<sub>2</sub>

**REGLERING** Koldioxid CO<sub>2</sub>

Kolmonoxid CO **LOGGNING**



## UPPKOPPLADE GIVARE VIA

- Ethernet
- WIFI
- Sigfox
- Mobilnät
- LoRa

## MED ELLER UTAN DISPLAY



## INTERNA ELLER EXTERNA GIVARE

## GASLARM FÖR ÖVERVAKNING AV

- Parkeringsgarage
- Kylanläggningar
- Industrierlokaler
- Arbetsmiljö

Finns som givare och som kompletta system med ljud och ljussignal.



## DIGITALA OCH ANALOGA GRÄNSSNITT

- MODBUS
- RS485
- RS232
- 4-20 mA
- 0-10V





# KOMMUNIKATION

Välj bland routrar i olika prisklasser, switchar och antenner för att kunna skapa prisvärda lösningar till alla applikationer.

Vi kan förkonfigurera enheter, göra färdiga paketslösningar och bifoga SIM-kort för att enheterna snabbt och lätt ska kunna driftsättas.

## ENHETER FÖR STYRNING/ÖVERVAKNING AV

- Grindar
- Värme
- Servrar
- Vattenläckage



Styrning och övervakning direkt i uttaget.

GSM-styrning för fjärrstyrning av värme.



IP-larmsändare för teleanslutna larm.

## DATALOGGRAR

Vi har dataloggrar för temperatur, luftfuktighet, CO<sub>2</sub> samt för analoga eller digitala signaler.



## SWITCHAR

Industriellt managerade switchar för montage på DIN-skena.



## ROUtrar

- Hög tillförlitlighet
- Bra prestanda
- Klarar alla mobilnät
- En mängd kapslingar
- En mängd olika bestyckningar
- Hög säkerhet mot intrång



**SIGFOX**   **Routrar**   **3G/4G**  
**ETHERNET**   **Accesspunkter**  
**Modbus/SNMP/SOAP**   **WIFI**  
**Switchar**   **IOT**  
**GSM**   **Smarta uttag**



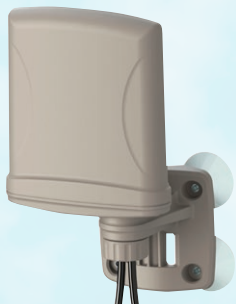
# ÖVERVAKNING

Systemen kan levereras kompletta med givare, utrustning för kommunikation och molntjänst som gör det lätt att övervaka utrustning på många platser samtidigt.

Vi har färdiga plattformar från våra hårdvaruleverantörer och arbetar tillsammans med partners som specialiserat sig på integrerade molntjänster.

## ANTENNER

- Riktantenner
- Rundstrålande
- Multiband
- Puckantenner
- Fordonsklassade



## SIM-KORT

Vi kan leverera enheterna med SIM-kort från de flesta leverantörerna.



Comet Cloud **MOLN** TC Monitor  
**PROGRAMVAROR** Tell Gate Control  
easy TRACK Comet Database **APPAR**  
TELL Control Center TELLMon

## UTVECKLING AV ANPASSADE MOLNTJÄNSTER

I nära samarbete med mjukvaruutvecklare i Sverige erbjuder vi anpassade lösningar för specifika behov och integrering i befintliga system.

## FÖRKONFIGURERADE ENHETER

Vi hjälper till att konfigurera routrar och andra enheter så att det blir lätt att driftsätta.

## MOLNTJÄNSTER

- För fjärrkonfigurering av routrar/enheter
- Visualisering och lagring av mätdata
- Larm och övervakning av objekt
- GPS-tracking
- Fleet management



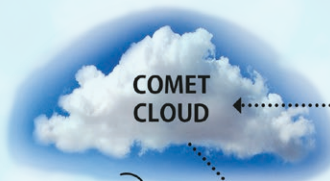
MEASURED DATA



ALARMS



SIGFOX



COMET CLOUD

COMET DATABASE



USERS



# ACANDIA AB

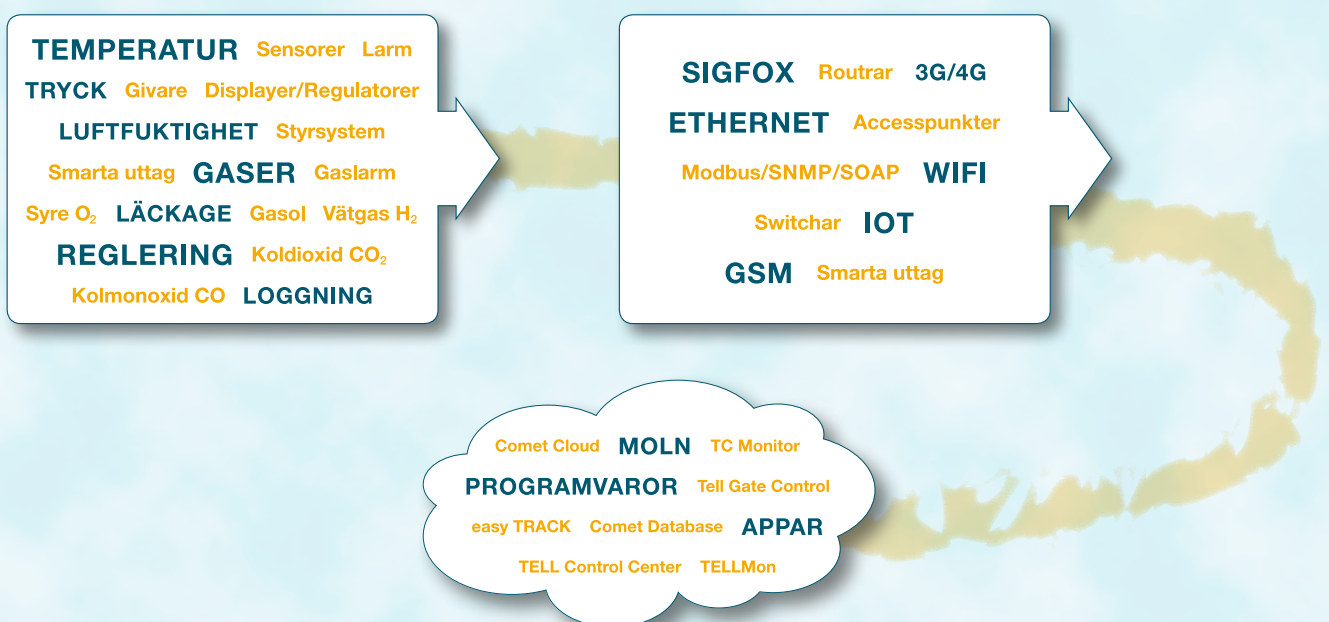
Vi erbjuder allt från enklare givare och kommunikationslösningar till färdiga övervakningssystem som enkelt nås via molntjänster.

Våra mobilroutrar och GSM-styrningar kan levereras förkonfigurerade med SIM-kort installerade.

Vi utgår alltid från kundens behov och önskemål när vi rekommenderar tekniklösningar. Samarbete med ett stort antal leverantörer gör att vi har möjlighet att erbjuda ett brett sortiment av sensorer och kommunikationslösningar.

Tillsammans med våra leverantörer kan vi lösa de flesta utmaningarna inom fjärrstyrning och fjärrövervakning!

*Vi är beredda att anstränga oss lite extra för att göra det lätt för dig!*



# LEVERANTÖRER



Embracing Challenge

ACANDIA AB

Vintervägen 2B, 135 40 TYRESÖ • 08-52 22 40 30 • [www.acandia.se](http://www.acandia.se)