

VERIBOX - MINI

Automatic Meter Reading mittels GSM/GPRS
(Li-Battery, 230 VAC, 24 VDC)



VERIBOX - MICRO

Automatic Meter Reading mittels GSM/GPRS
(Li-Battery)



ANWENDUNGSBEISPIELE

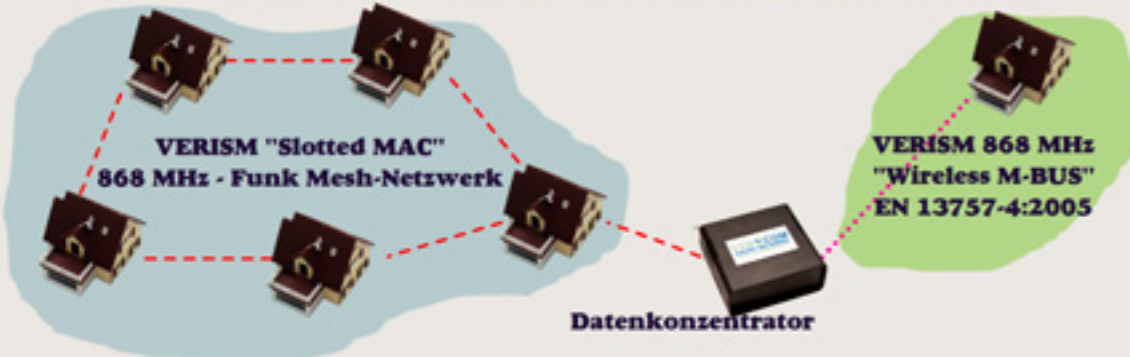
Zählerwesen (Gas,Wasser,Strom)
LPG Tank Überwachung
Gas-,Öl,Bohr- Station
Prozess-/ Pipeline Systemüberwachung
Fernwärmezentrale
Baumaterial-Silos
Transportwesen
Abwasserreinigungsanlage
Wassernetz/Reservoirsteuerung
Steuerung f. Beschneigungsanlage

Tankanlagenüberwachung
Feuchtigkeitsüberwachung
Beregnung (Gärtnerei)
Heiz-/Thermezentrale
Verkaufsautomaten
Betriebsanlagenüberwachung
Sicherheitsdienst
Wetterstation
Wasseraufbereitungsanlage
Weichenheizung

VERICOM

SMART METERING SYSTEMLÖSUNG

Flexible Smart Metering Systemlösung basierend auf selbstkonfigurierenden, hardware-neutralen VERISM 868 MHz Funkknoten, welche via Funk-Mesh-Netzwerk die Gas-/Wasser-/Wärmezählerdaten zum Datenkonzentrator weiterleiten.

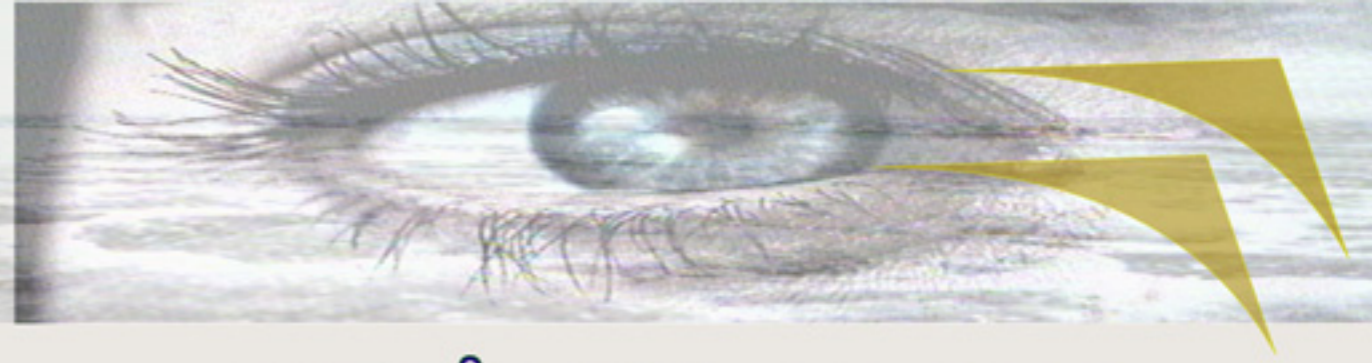


VER/AUT

VERFAHRENS- und AUTOMATIONSTECHNIK GmbH

A-4030 Linz / Austria, Siemensstr. 52, Phone: +43 / 70 / 386361-0, Fax: +43 / 70 / 386361-20

Homepage: www.veraut.at, Email: info@veraut.at



VERIBOX - MICRO

DATENFERNÜBERTRAGUNG MITTELS

GSM / GPRS - TECHNOLOGIE

ATEX Ex-Zone 1
TÜV-A 08 ATEX 0003X
zertifiziert

Fernkonfigurierbar
via SMS bzw. GPRS



Li-Batterie
versorgt

Firmware-Update
aus der Ferne (GPRS)

AMR

AUTOMATIC METER READING

by

VER/AUT

VERIBOX - MICRO

DATENFERNÜBERTRAGUNG MITTELS GSM / GPRS - TECHNOLOGIE

ZÄHLER- PROZESS- DATEN

SCHNITTSTELLEN

KOMMUNIKATION

in frei definierbaren Zeitfenstern

ZENTRALE

Zähler Impulse
Reed-Kontakt
Tank-Signalgeber
Drucksensor
Temp.sensor
Tür-/Schaltkontakt
Alarm

2 digitale Eingänge
2 analoge Eingänge
Füllkontrolle
InfraRot Schnittstelle
Datenspeicher
(max 128 KB)
Alarmierung



GSM / SMS
GSM / DATA / CSD
GPRS / HTTP
GPRS / EMAIL / FTP
GPRS / XML

Schnittstelle zu
Fremdsystem
Empfangs -
Software
Auswerte -
Software
Datenbank

Temperaturbereich:
-25° / +65° C

ENERGIEVERSORGUNG
LI-BATTERIE

Modulgröße (IP 66) :
130 x 94 x 57 mm

LPG-Tank Supervision



GSM / GPRS



VER/AUT

AMR - AUTOMATIC METER READING

VER/AUT