

Installationsübersicht

Versorgungsspannung
für Melder an e1-e3,
erlaubte Stromabgabe max. 80mA



Verbinden der
Anlagenerdung
mit Vout-GND

max. 1m

Akku für Stromausfall



GND	+	-	+
Vout	Vout	Akku	Akku
Ka	Kb	Ka	Kb
Aus2	Aus2	Aus1	Aus1
www.SMS-GUARD.org			
SG35s			
CE ok			
SN 15707			
Alarm			
Ein1	Ein2	Ein3	Ein4
+	+	+	+10V
+15V in	GND	SB	TXo

jeweils bis zu 100m

3 Schalteingänge
e1-e3, für potentialfreie
Schaltkontakte, auch S0
bis zu 10m

Analogeingang
e4, 0-10V, Ri 13,6kOhm

seriell Ausgang 5V-TTL

Sensorbus 5V-TTL



ca. 1,5m

ext. Steckernetzteil
mit Input:
100-240V AC, 47-63Hz,
12V-15V DC ohne Akku
mit Akku 15V DC
Stromaufnahme 3-5W
bei 12V DC

SIM-Kartenschacht
für D-Netz, oder E-Netz

2-12m PC Programmer
unter WINDOWS

ca. 2m, verlängerbar auf bis zu 20m

Antenne mit Magnetfuß
ca. 2m

Temperatursensor extern
-40°C bis +110°C, bis zu 10m, oder
2 Schalteingänge w/2 bis zu 30m

Arbeitstemperaturbereich:
-20 bis 55°C

- Bitte unbedingt beachten:**
- nie 230V direkt an das Gerät anschließen!
 - "SB" und "TxDo" sind 5V-Logikausgänge, nie Spannung einspeisen, Zerstörungsgefahr!
 - alle Signale beziehen sich auf: "GND" = "Vout GND" = "Akku"
 - nichts unter Betriebsspannung stecken oder ziehen!
 - Drähte min. 9mm abisolieren, damit diese nicht an der Isolierung verschraubt werden.
 - Mindestabstand Melder zu Antenne von 2m einhalten.