

## Auteldac 4

### ATEX-zugelassenes Telefon für Gefahrenbereiche



- **Ex II 2 G ATEX-zertifiziertes Telefon**
- **CE** (Richtlinie 1999/5/EG über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und ATEX-Richtlinie 94/9/EG)
- **-Volle Zulassung nach I-CTR 37 / CTR 38**
- **Volle Tastatur mit 3 programmierbaren Speichertasten und CB-Telefonvarianten**
- **Kopfhöreroption**
- **Klingelton 90 dB (einstellbar)**
- **Ansteuerung für sekundären Sichtalarm/externen Klingelton**
- **Robust und wetterfest bis IP65**
- **Robuster Hörer mit Spiral- oder Edelstahlpanzerkabel nach Industriennorm**
- **Auslegung für die einfache Wand- oder Tischmontage**

Dieses robuste, wetterfeste Telefon Auteldac 4 (A4) hat sich die ATEX-Zulassung gesichert. Es widersteht der Beanspruchung durch industrielle Atmosphären und extreme Umwelteinflüsse.

Das Gehäuse des Auteldac 4, das für Rost- und Korrosionsfreiheit aus kohlenstoff- und glasfaserverstärktem Polyester hergestellt wird, ist für den sicheren Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen zertifiziert. Der Hörer hat entweder ein Edelstahlpanzer- oder ein Spiralkabel.

Da keine beweglichen Teile verwendet werden, wird ein neuer Standard bei der Zuverlässigkeit industrieller und wetterfester Telefone erreicht.

Funktionen wie ‚elektronische Feststellung des aufgelegten Hörers‘ und ‚elektronisches Klingeln‘ ermöglichen ein Gehäuse der Schutzart bis IP66. Sollte der Hörer nicht wieder aufgelegt werden, kehrt das A4 nach 6-8 Minuten automatisch in den aufgelegten Zustand zurück (dies kann deaktiviert werden).

Die Telefone Auteldac 4 werden komplett mit integrierter Klingel mit Lautstärkenregler und Ansteuerung für sekundären Sichtalarm/externen Klingelton geliefert. Ein induktiver Koppler für Hörgeräte ist eingebaut.

Als Freisprecheinrichtung kann das Auteldac 4 wahlweise mit einem Kopfhörer geliefert werden.

#### Auteldac 4-Modelle

Zu den Optionen gehört die Tastatur mit 18 Tasten oder keine Tasten für die CB-Version (Zentralbatterie).

#### Tastenwähler:

Die 18-Tasten-Version enthält 3 Speichertasten für die Kurzwahl gespeicherter Nummern oder für den Zugriff auf preiswerte Rufeinrichtungen.

**M1- M3** Kurzwahltasten  
**'R'** 'Rückruf,  
**'LR'** ‚Zuletzt gewählte Nummer wieder wählen‘  
**'S'** Speichern

Diese Modelle können so konfiguriert werden, dass sie mit den meisten Telefonanlagen kompatibel sind. Impuls- und Tonwahl können intern gewählt werden wie auch eine Reihe von Rückrufsystemen, Rückruf nach festgelegtem Intervall (TBR) und Erdschleifenrückruf (ELR).

#### CB-Telefon (Zentralbatterie):

Dies kann als ‚Hotline‘ oder durch Abheben des Hörers und Warten auf Antwort verwendet werden, wobei die Telefonanlage Anrufweiterleitung/Wählen übernimmt.



### ATEX-zugelassenes Telefon für Gefahrenbereiche

#### TECHNISCHE DATEN (die vollständigen Produktdaten finden Sie im technischen Handbuch)

##### Gehäuse:

Kohlenstofffaser- und glasfaserverstärktes Polyester  
(Farbe: schwarz)

**Oberflächenwiderstand:**  $<10^9$  Ohm

##### Hörer:

leitfähig beschichteter Polycarbonathörer mit  
Spiralkabel oder Edelstahlspiralkabel.

##### Tastatur:

Wetterversiegelte, taktile, digitale Tastatur

##### Gabelumschalter:

elektronisch ohne mechanische, bewegliche Teile.

##### Schutzart:

mit Spiralkabel IP65, mit Edelstahlkabel IP55

**Klingeln:** schriller Wobbelton  $>90$  dBA auf 1 Meter

**Stromversorgung:** über die Telefonleitung.

##### Integrierter Klingeldetektor:

Kontakt schließt sich nach Klingelkadenz

- Max. Schaltspannung: 240V~ rms

- Max. Schaltstrom: 5A

##### Zertifizierte Betriebstemperatur:

-20° C bis +50° C

##### Zeitabschaltung:

Erzwingt eine festgelegte maximale Zeitdauer von 6-8  
Minuten ab Abheben des Hörers. Diese Funktion kann  
deaktiviert werden.

##### Wählsystem:

Ton und Impuls (umschaltbar)

##### Wählarten:

- LD-Impulsrate : 10 Impulse/s
- Impuls-/Pausenverhältnis : 2:1 oder 3:2
- Tonwahl entspricht dem internationalen Standard –  
ITU-T Q23.

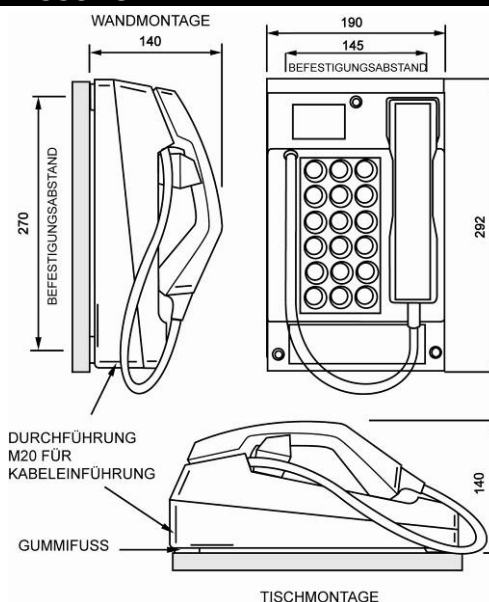
##### Rückruftaste:

Intern schaltbar zwischen Erdschleifenrückruf (Impuls  
600 ms) und Rückruf nach festgelegtem Intervall 98  
ms, 250 ms oder 604 ms.

**Luftfeuchtigkeit:** bis 95% (nicht kondensierend).

**Gewicht:** approx. 3.1 kg

#### ABMESSUNGEN:



#### BESTELLCODE

##### Auteldac 4 mit Spiralkabel

Standardgerät 18 Tasten	212-02-2008-031
18 Tasten + Kopfhöreranschluss*	212-02-2000-031
CB-Standardgerät	212-02-2008-131
CB + Kopfhöreranschluss*	

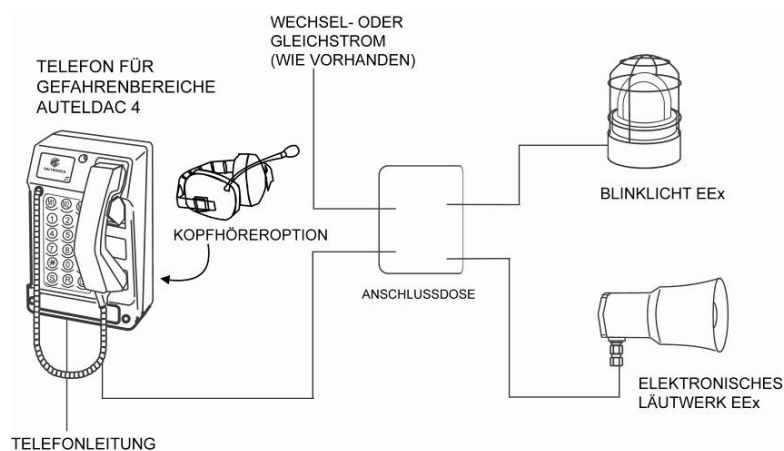
##### Auteldac 4 mit Edelstahlkabel

Standardgerät 18 Tasten	212-02-2008-020
18 Tasten + Kopfhöreranschluss*	212-02-2000-020
CB-Standardgerät	212-02-2008-120
CB + Kopfhöreranschluss*	

##### Kopfhörer + Stecker für Auteldac 4

*Kopfhörer mit Stecker	EP1-98-1128-001
------------------------	-----------------

#### ANSCHLUSSOPTIONEN



DIESES DIAGRAMM DIENT NUR ILLUSTRATIONSZWECKEN

#### ZULASSUNGEN

Telefon:  $\text{Ex}$  II 2 G EEx e m ib IIC T5  
(-20°C  $\leq$  T<sub>a</sub>  $\leq$  50°C)  
Baseefa03ATEX0617

Kopfhörer:  $\text{Ex}$  II 2 G EEx ib IIC T4  
(-20°C  $\leq$  T<sub>a</sub>  $\leq$  40°C)  
TUV03ATEX2124



Dieses Symbol zeigt die Übereinstimmung mit den folgenden Richtlinien:

Richtlinie 1999/5/EG über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen. ATEX-Richtlinie 94/9/EG. Geprüft nach I-CTR37 u. CTR38

Das Qualitätsmanagementsystem von GAI-Tronics wurde von LRQA nach ISO 9001-2000 genehmigt.  
Zertifikat-Nr. 861888



