

TA-1 plus/bus

Tagalarmgerät / Day Alarm Device



- ✓ Überwachung von Eingängen, Notausgängen während des Besucher- und Publikumverkehrs / Monitoring of entrances, emergency exits during visitor and public traffic
- ✓ Automatisches Scharfschalten beim Schließen der Tür / Automatic arming when closing the door
- ✓ Einstellbarer Tür-Offen Timer / Adjustable door-open timer
- ✓ Fernsteuerung und Protokollierung über die Einbruchmeldeanlage / Remote control and logging via the intrusion alarm system
- ✓ Alarmierung über internen und / oder externe Alarmgeber bzw. optische Anzeigen / Alarming via internal and / or external signal generator or optical displays



TA-1 plus/bus

Tagalarmgerät / Day Alarm Device

Anwendung / Wirkungsweise (DE):

Das Tagalarmgerät TA-1 plus/bus dient der Überwachung von Türen, Toren, Fluchttüren o.ä. auf unbefugtes Öffnen. Die Alarmmeldung erfolgt über externe Signalgeber.

Die Scharf-/ Unscharfschaltung erfolgt über einen Schlüsselschalter mit Halbzylinder. Die Scharf- schaltung kann über Fernsteuerung durch die Einbruchmeldeanlage (EMA) oder entsprechend Programmierung mit Jumperstecker automatisch beim Schließen der Nottür erfolgen.

Mittels eines externen Tasters ist ein Un- scharfschalten möglich, beim Schließen der Nottür schaltet sich die Anlage automatisch wieder scharf.

Eine Alarmierung erfolgt über einen internen Signalgeber und/ oder eine ext. Alarmsirene. Das TA-1 bus beinhaltet zusätzlich ein Busmodul für den E-Bus. (SMT22)

Application / Mode of operation (EN):

The day alarm device TA-1 plus/bus are used for monitoring doors, gateways or emergency doors against unauthorized opening. The alarm is detected by an external magnetic contact.

The arming / disarming process can be started by an internal keyswitch (PHZ30 - not supplied with the product), via an input controlled by the intrusion system or automatically when the monitored doors is closed again (jumper setting).

The device can be disarmed via an external push button and automatically armed if the the door is closed again. The alarm indication can be made by an internal buzzer or an external siren controlled by an output. The TA-1 bus includes an additional E-BUS expander (SMT22) to attach the device to an E-BUS bus system.



TA-1 plus/bus

Tagalarmgerät / Day Alarm Device

Technische Daten / Technical data

Betriebsspannung / Operating voltage:	+10... +15 V DC
Stromaufnahme / Current consumption:	max. 150 mA ohne externe Verbraucher / without external loads
Funktionen / Features:	<ul style="list-style-type: none">• Manuell Scharf / Unscharf mit Schlüsselschalter / Manual armed / disarmed with key switch• Autoscharf nach Tür zu / Automatic armed after door close• Alarm auch wenn Unscharf möglich / Alarm even if disarmed• Alarm nach einstellbarer Zeit wenn Tür offen / Alarm after adjustable time when door open• Unscharfschaltung mit externen Taster / Disarming with external push button• Zusätzlicher externer Öffnungsmelder anschließbar (nur TA-1bus) / Additional ext. opening detector can be connected (only TA-1bus)• Fernsteuerung Scharf / Unscharf über die EMA (Kontakt) / Remote armed / disarmed via intrusion alarm system (contact)• Fernsteuerung Scharf / Unscharf über die EMA (E-Bus / OUT2) / Remote armed / disarmed via E-bus (OUT2)
LED-Anzeigen / LED display:	gelb : Betrieb yellow : power rot : Alarm red : alarm grün : Unscharf green : disarmed
interner Signalgeber / Internal buzzer:	typ. 103dB / 30cm
externer Signalgeber / External buzzer:	max. 16V DC / 500 mA (open collector)

Zusätzliche Ausgänge / Additional Outputs:

LED-Tableauanzeigen Alarm / Unscharf: LED tableau / Display alarm/deactivated:	max. 16V DC / 30mA (open collector)
2. LED-Anzeige Alarm / Unscharf: / 2. LED display armed / disarmed:	max. 16V DC / 30mA (open collector)
Alarmausgang / alarm output *: Scharf/Unscharf / Armed/disarmed:*: * nur TA-1plus / only TA-1plus	max. 30V DC / 0,5A / 15W, 75V AC / 0,2A / 15VA, (potential free) max. 30V DC / 0,5A / 15W, 75V AC / 0,2A / 15VA, (potential free)
Deckelkontakt / tamper switch:	max. 30 V / 100mA / 300mW (potential free)
Schließzylinder (nicht im Lieferumfang enthalten) / Lock cylinder (not included):	Profil-Halbzylinder PHZ30 (Gesamtlänge 40mm, Schließbartstellung 45° unten rechts, siehe Montageanleitung) / Profile half cylinder PHZ30 (overall length 40mm, cam position 45° bottom right, see installation instructions)

Bestellbezeichnungen / Ordering Information:

Artikel / Items	Typ / Type	Artikel-Nr. / Article no
TA-1 plus	Tagalarmgerät / Day Alarm Key Switch	N54539-Z129-A100
TA-1 bus	Tagalarmgerät mit E-Bus Module / Day alarm device with E-bus module	N54539-Z127-A100

an **ACRE**
company

vanderbiltindustries.com

 @VanderbiltInd

 Vanderbilt Industries

Vanderbilt International Ltd.

Clonshaugh Business and Technology Park

Clonshaugh, Dublin D17 KV 84, Ireland

 +353 1 437 2560