

GD4500 AUSWERTER FÜR FREIGELÄNDEANWENDUNGEN



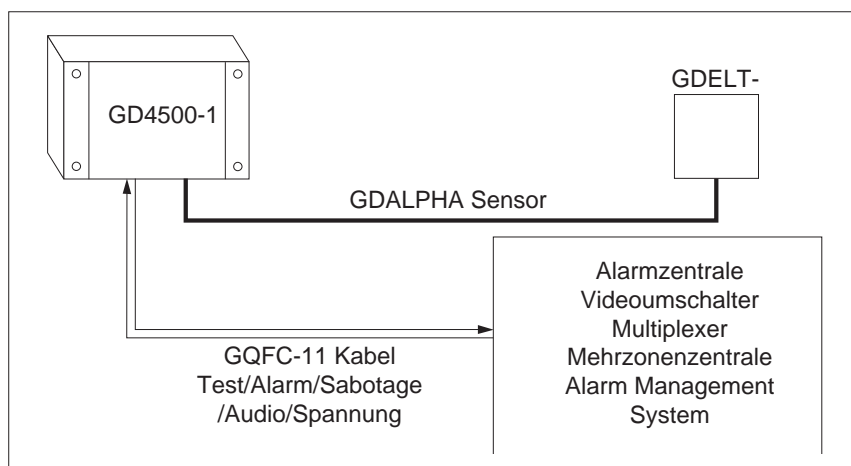
- **Perimeterzaunüberwachung gegen Durchschneiden, Überklettern und Anheben des Zaunmaterials**
- **Zonenlängen bis zu 400m**
- **Optimale Zonenlänge 100m, maximale Zonenlänge 200m**
- **Verifikationsmöglichkeit über Audioausgang**
- **Eignet sich für kleine und große, bemannte und unbemannte Systeme**
- **Zweikanalige-Signalauswertung**
- **Filterkarte standardmäßig inbegriffen**
- **Ferntestfunktion**
- **Unabhängige Einstellung von Empfindlichkeit, Timer und Ereigniszähler**

Der GD4500 Auswerter wurde als autonomer Melder entwickelt und wird in Verbindung mit dem Alpha Sensor eingesetzt. Die Auswertung des Analogsignals erfolgt über zwei separat einstellbare Kanäle, die serienmäßig über Alarmausgänge für Durchschneiden, Überklettern und Anheben des Zaunmaterials verfügen.

Der Auswerter verfügt über einen Audio-Überwachungsausgang zur akustischen Alarmverifikation sowie über einen Spezialfilter gegen störende Umweltgeräusche zur Reduzierung von Falschalarmmeldungen. Standardmäßige Alarm- und Sabotageausgänge ermöglichen eine problemlose Integration in neue oder bereits bestehende Alarmsysteme.

G4500 AUSWERTER FÜR FREIGELÄNDEANWENDUNGEN

Einzusetzen mit



- Defensor
- Guardwire
- PSICON
- RAFFID
- Multiplexer
- Sensor Coil 600
- Mehrzonen Zentrale

TECHNISCHE INFORMATION

Anwendungen Dient zur Signalauswertung in Verbindung mit Alpha Sensor. Alarm- und Sabotageanzeige sowie akustische Ausgänge.

Artikelnummer
GD4500-1 Einzonenauswerter
GD4500-2 Doppelzonenauswerter

Eingänge Ferntest- und Einschalttestfunktion.

Ausgänge
Alarm/Sabotage Relais schaltbar zwischen Öffner und Schließser.
Kontaktbelastung Spannung 110V AC oder 30V DC
Strom 0.3A AC oder 1.0A DC
Schaltspannung 30VA oder 20W
Akustischer Überwachungsausgang 0dBm an 600Ω

Blitzschutz Transformatorisolation und Transzorb-Dioden am Sensoreingang, Löschdioden an den Relaisausgängen.

Interne Anzeigen. Alarm- und Sabotagestatusrelais Anzeigen
Anzeigen für Ereignisse und Überklettern.
Alle Anzeigen sind in LED-Form.

Interne Bedienungsschalter
Empfindlichkeit Zwei unabhäng. Empfindlichkeits-einstellungen.
Ereigniszähler Von 1-9.
Timerfunktion Einstellung in Intervallen von 30 Sekunden bis zu 270 Sekunden.

Abmessungen
GD4500-1 B 140mm x L 220mm x H 70mm

GD4500-2 B 140mm x L 460mm x H 70mm

Gewicht
GD4500-1 1.2kg
GD4500-2 2.4kg

Stromversorgung
GD4500-1 10 - 24V Gleichspannung, Stromverbrauch 60mA @12V
GD4500-2 10 - 24V Gleichspannung, Stromverbrauch 120mA @12V Verpol- und Überspannschutz standardmäßig inbegriffen

Gehäusematerial Aluminium-Druckgußgehäuse (grau), Polyäster RAL 7038, komplett mit integrierter 6mm Erdungsschraube und 2/4x PG11 Kabeleinführungsfanschen. Schutzart IP66.

Betriebstemperatur -40°C - +80°C

Elektromagnetische Verträglichkeit Entspricht den Anforderungen von BS EN50081-1 und EN50082-1.

Optional Individuelle Projektanpassung durch Filtereinbau möglich
Doppelzonenversion erhältlich

Installationsdauer ca. 30 Minuten

Befestigung durch Rückplatte

Anwendungsbereich Perimeterzäune

Wartung Regelmäßige Inspektion und Selbsttests.

Installation Nur durch anerkannte Errichterfirmen.

Garantie 12 Monate ab Rechnungsdatum.