



DECODER



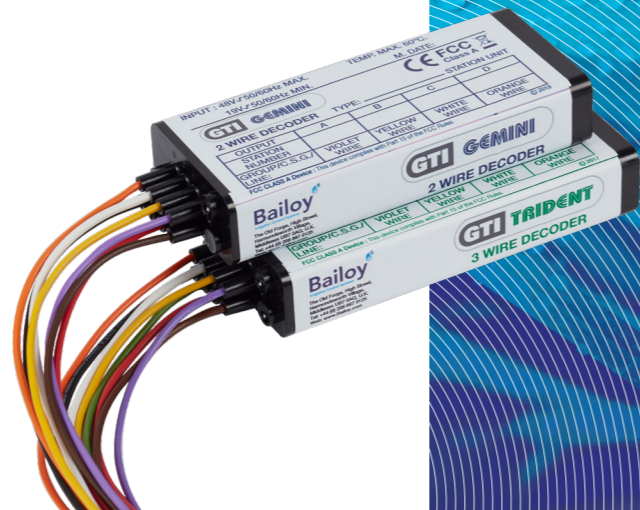
Designers and manufacturers of



DECODER ÜBERSICHT

Seit den frühen 1980ern entwickeln und produzieren wir Decoder für Berechnungssysteme. Diese wurden in hunderten Anlagen in den vergangenen Jahrzehnten verbaut und sind auch teilweise immer noch im Gebrauch. Wir sind stolz auf unsere Qualität und unser Design.

Wir produzieren GEMINI 2- Draht Decoder und TRIDENT 3- Draht Decoder in verschiedenen Ausführungen mit verschiedenen Ausgangszahlen.



ZUVERLÄSSIGE
DECODER

EINZIGARTIGE ENTWICKLUNG

Bailoy Decoder regulieren die Ausgangsspannung in einer einzigartigen Weise auf die Spannung die vom Hersteller spezifiziert wurde.

Dieses reduziert die Spannungsverluste auf dem Kabel, wodurch auf der Gegenseite auch die Kosten für die Kabellängen und damit auch die Installationskosten reduziert werden. GTI Decoder können auf einer wesentlich größeren Spannungsbreite zwischen 19 und 48V arbeiten.

Speziell entwickelte Kabeleinführungen verhindern ein Eindringen von Wasser. Ebenso wie die einzelnen Adereinführungen schützt dieses die Decoder vor Zerstörungen.

Eine spezielle Vergußmasse sowie ein spezielles Vergußverfahren erlauben den elektronischen Bauteilen Ihre Aufgaben zu erledigen ob bei hohen oder niedrigen Temperaturen.

Und schließlich erlaubt eine Befestigungslasche eine saubere Installation.

REGULIERT
DIE AUS-
GANGSSPAN-
NUNG



RÜCKWÄRTS KOMPATIBILITÄT

Bailoy Decoder wurden immer mit einer vollen rückwärtsgerichteten Kompatibilität entwickelt. Dieses ermöglicht eine gemischte Installation mit SC 3000 und CDS Decoder sowie Decoder die in Dritt- Lizenz produziert wurden. Alle Decoder Serien sind am einzigartigen Design zu erkennen.

Diese Kompatibilität ermöglicht kosteneffiziente Umbauten, Erweiterungen und Renovierungen, oder Austausch im Fehlerfalle.

Neuere Modelle erlauben eine erhöhte Anzahl an simultan laufenden Stationen in Zusammenhang mit der GTI V3.xx Software.



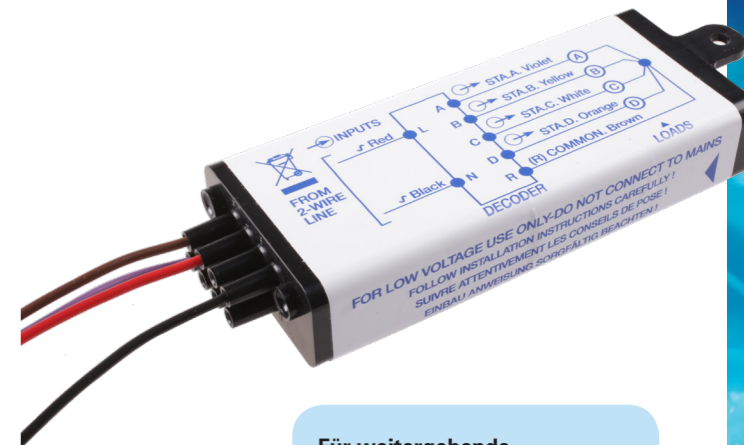
GEMINI DECODERS

GTI GEMINI Decoder können an allen GEMINI Systemen genutzt werden und steuern 109 Stationen pro Kabelbereich.

Features der Gemini Decoder

- Eingebauter Überspannungsschutz
- Mehrwege Decoder
- Nutzbar an 2- Leiter Kabelsystemen
- Kompatibel zu allen älteren Bailoy GEMINI Decodern
- Regulierter Spannungsausgang
- Kann an allen älteren Bailoy GEMINI Systemen genutzt werden zusammen mit älteren Modelle oder als Ersatz sowie für Watermation TW1 und TW 2 Systemen sowie anderen ausgewählten LPD Decoder Systemen.

RÜCKWÄRTS
KOMPATIBILITÄT



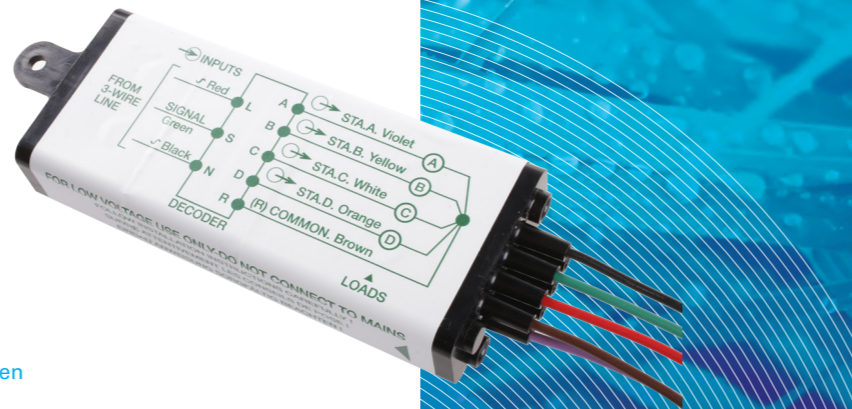
Für weitergehende
Informationen lesen Sie die
Bulletins
GTI-TB-040
GTI-TSB-043
Fragen Sie uns zu den Details

TRIDENT DECODER

GTI Trident Decoder können an allen Trident Systemen genutzt werden und können bis 114 Station pro Kabelbereich steuern.

Features der Trident Decoder

- Eingebauter Überspannungsschutz
- Mehrwege Decoder
- Nutzbar an 3- Leiter Kabelsystemen
- Kompatibel zu allen älteren Bailoy TRIDENT Decodern
- Regulierter Spannungsausgang
- Kann an allen älteren TRIDENT Systemen genutzt werden zusammen mit Decodern älterer Bauart oder auch als Ersatz. Kompatibel zu SC 3000 und CDS Systemen.



Für weitergehende
Informationen lesen Sie die
Bulletins
[GTI-TSB-022](#)
Fragen Sie uns zu den Details

ANDERE DECODER

Sub- Pump- Decoder für Trident Systeme

Dieser Decoder startet zum Beispiel Booster Pumpen die für einen bestimmten Kabelbereich benötigt werden.

Master Valve Decoder für GEMINI und TRIDENT Systeme

Die Master Valve Decoder werden genutzt um Pump-Stationen zu starten die weiter vom DOU entfernt sind (DOU sind die Controller die zu den GTI- PC Systemen gehören). Es ist ein paralleler Schaltausgang auf dem Kabel zum Pumpenstartausgang im Controller.

Für weitergehende
Informationen lesen Sie die
Bulletins
[GTI-TSB-020 \(sub-pump\)](#)
[GTI-TSB-024 \(master valve\)](#)

BAILOY PRODUCTS LIMITED
THE OLD FORGE, HIGH STREET
HARMONDSWORTH VILLAGE
MIDDLESEX, UB7 0AQ UNITED
KINGDOM

t: +44 (0)208 897 0125
e: info@bailoy.com
w: bailoy.com

GTI-PB-021-1118-DE

Bailoy
Irrigation Control Systems