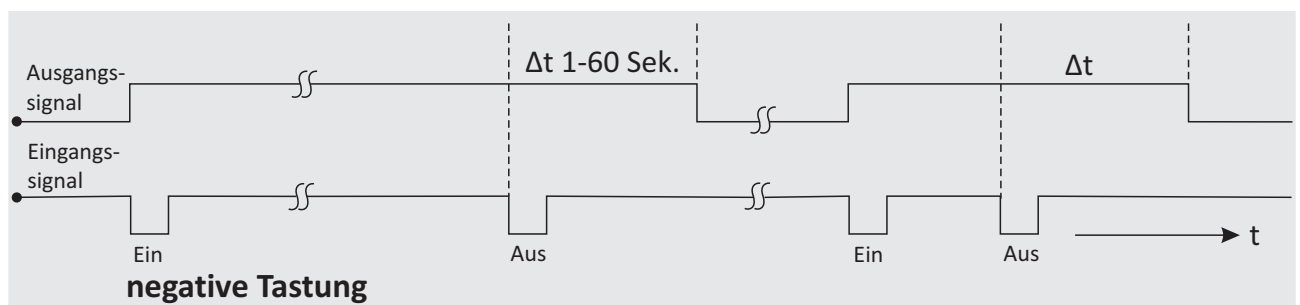
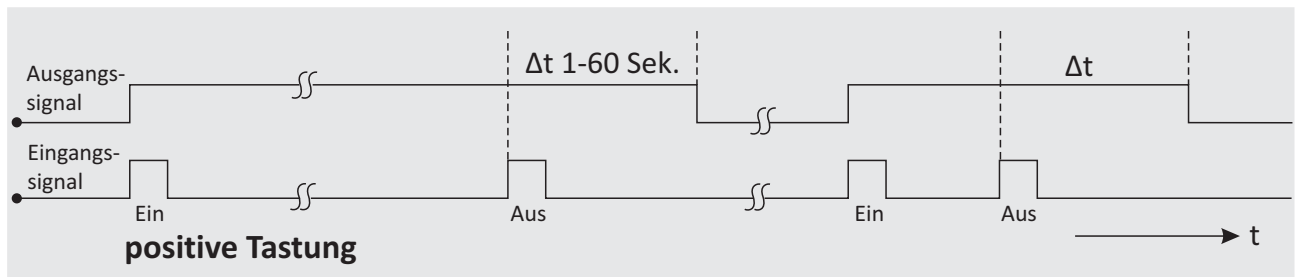
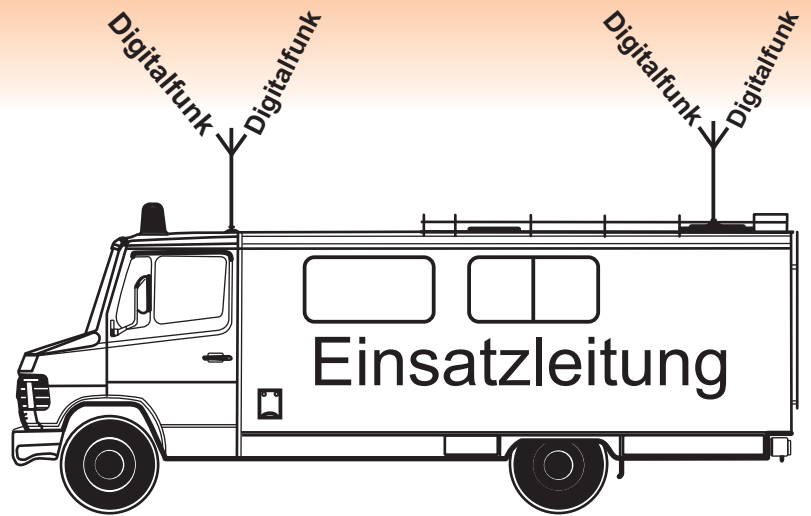


Impulsrelais

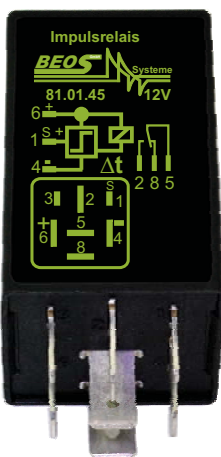
mit „einstellbarer“ zeitverzögerter Ausschaltung

Das Impulsrelais beinhaltet ein elektronisches Memory und kann über einen Taster (Impuls) ein- und ausgeschaltet werden. Der Schaltzustand bleibt bis zum nächsten Folgeimpuls erhalten.

Die Ein- und Ausschaltung des Impulsrelais kann von x-beliebig vielen Stellen mit einem Gleichstromimpuls über Taster oder elektronisch erfolgen.



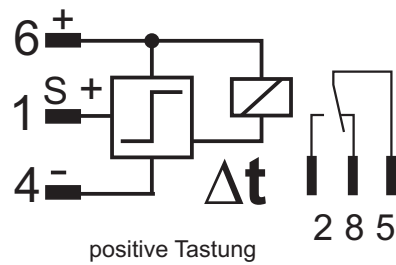
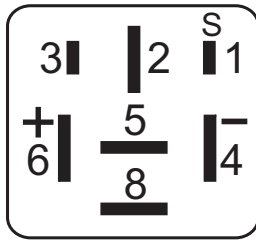
Mit dem Schaltimpuls „EIN“ wird das Relais sofort aktiviert. Mit dem Folgeimpuls „AUS“ fällt das Relais zeitverzögert ab. Die Zeit der Ausschaltverzögerung ist zwischen 1 - 60 Sekunden stufenlos von außen mittels eines geeigneten Werkzeugs einstellbar.



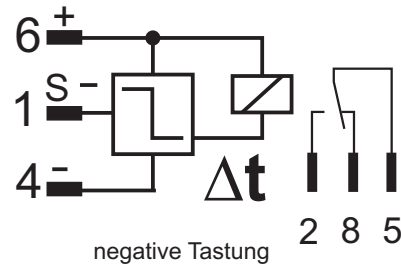
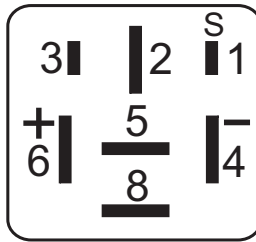
Erfolgt eine zentrale Spannungsabschaltung oder ein Ausfall der Versorgungsspannung, wird das Relais sofort auf 0 (Anfangszustand AUS) zurückgesetzt. Bei Wiederkehr der Versorgungsspannung bleibt aus Sicherheitsüberlegungen der Zustand 0 (nicht eingeschaltet) bestehen, bis ein neuer Startimpuls ausgelöst wird. Die zeitverzögerte Ausschaltung ist werkseitig auf ca. 10 Sek. eingestellt.

Das Impulsrelais mit zeitverzögerter Ausschaltung ist idealerweise für die Bedingungen von Digital-Funkgeräten geeignet. Die Zeitverzögerung betrifft die Zeitspanne zwischen dem Logout-Befehl vom Funkgerät und der kompletten physikalischen Geräteabschaltung.

81.01.45



81.01.46



Technische Daten		
Impulsrelais mit „einstellbarer“ zeitverzögerter Ausschaltung		
Type - Bauartennummer	81.01.45	81.01.46
Bordnetzspannung	12V/DC	12V/DC
Betriebsspannungsbereich	9V - 16V DC	9V - 16V DC
Eigenstromaufnahme Stand By bei UN	1,3mA	1,3mA
Eigenstromaufnahme bei UN	9mA	9mA
Kontakte, waschdicht (2,8,5)	Wechsler	Wechsler
Kontaktdauerstrom (12V DC)	30A	30A
Kontaktübergangswiderstand	10mΩ	10mΩ
Schaltspannung max.	40V/DC 5ms	40V/DC 5ms
Umgebungstemperatur	-40°C bis 85°C	-40°C bis 85°C
Einbaulage	beliebig	beliebig
Gehäuse	geschlossen	geschlossen
minimale Impulsbreite	15ms	15ms
Ausschaltverzögerung „einstellbar“	1 - 60Sek.	1 - 60Sek.
Impulseingang (1 S) Steuersignal	positive Triggerung 0,25mA	negative Triggerung 1mA
Schaltfolgefrequenz	abhängig von der Nachlaufzeit	abhängig von der Nachlaufzeit
geschützt vor leitungsgeführten Störgrößen EN 61000-4-6 (DIN40839)	± 60V (EMV)	± 60V (EMV)
EMV: EN 50081-1, EN 50082-1	CE	CE
e1	./.	./.
Anschlüsse Flachstecker	6,3 + 2,8	6,3 + 2,8
Gewicht	53g	53g
Baugröße (in mm)	L 50, H30, B30 + 12 über Flachstecker	

Alle Geräte und Geräteteile entsprechen den EN Sicherheitsnormen und sind CE konform

BEOS GmbH
Elektronik-Technologie

Neuer Garten 2 - 32361 Pr.Oldendorf
Tel: (05742) 3265 Fax: (05742) 5917
E-Mail: info@beos-elektronik.de
Internet: www.beos-elektronik.de

117076

Printed 10/2013

Zwei starke Partner!

Der Hersteller

Wir, das qualifizierte Fachunternehmen

Technische Änderungen vorbehalten