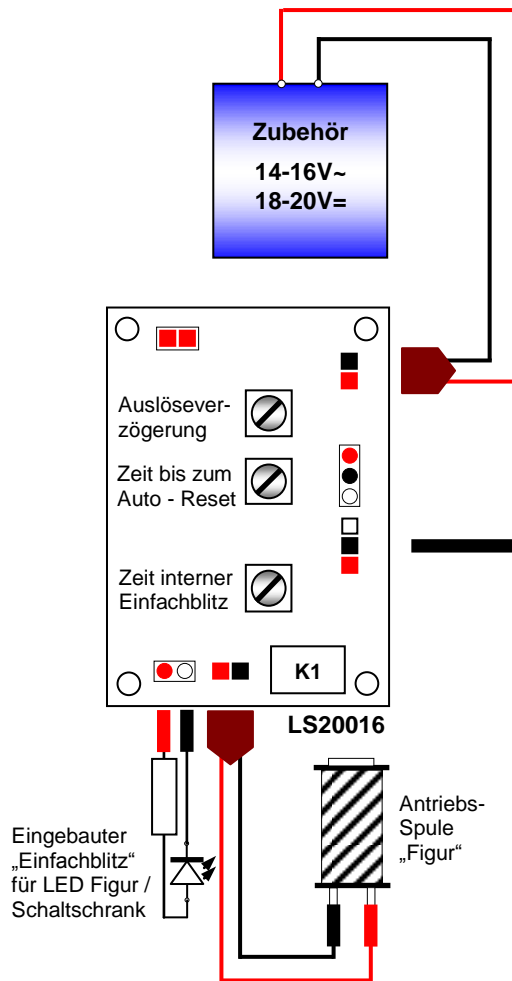


Anschluss **P10498 / P79179**
N15745

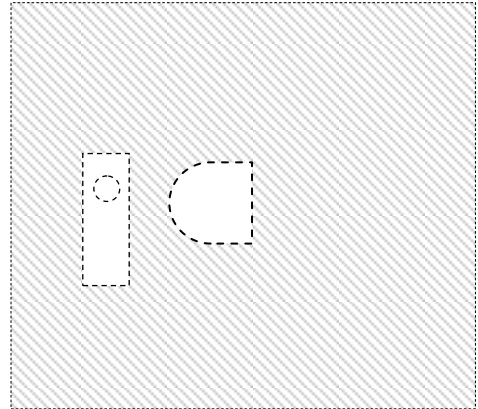
Elektriker / Hirsch / Wildschwein mit Steuerung für
elektro-magnetische Systeme mit Polarisationsumkehr

Einzel – Betrieb LS20016



In dieser Anwendungsvariante wird mit dem Regler "Auslöseverzögerung" die Zeit bestimmt, wie lange am Eingang das Auslösesignal anliegen muss, damit die entsprechende Funktion der Figur ausgelöst wird

Einbau der Figur „Elektriker“

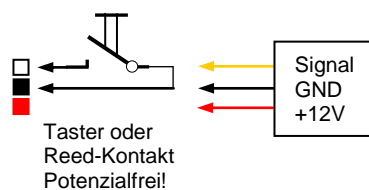


- Zur Dekoration des Schaltschranks kann dieser vom Träger gelöst werden. Die Fixierung kann dann vorsichtig entfernt werden und der Schaltschrank nach der Dekoration mit Sekundenkleber o.ä. aufklebt werden

Einbau der Figur Elektriker /Hirsch/ Wildschwein

- Die Trägerplatte kann mit einer elektrischen Säge oder Skalpell (einritzen und brechen) verkleinert werden.
- Die Trägerplatte kann mit allen handelsüblichen Streumaterialien bis zur Markierung dekoriert werden.

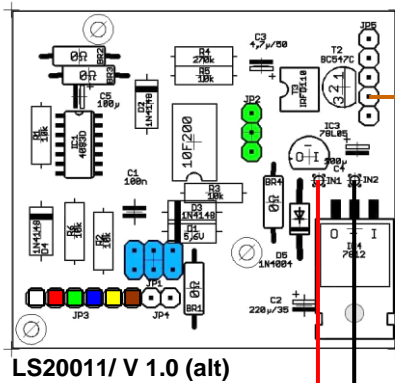
Beschaltung Steuereingang Einzelbetrieb



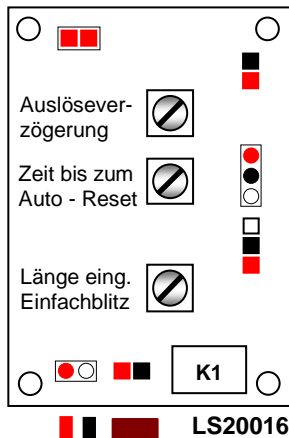
Hall-Sensoren:
z.B. TLE 49XX
Optische Sensoren:
z.B. IS 471
alle Sensoren mit offenem Kollektorausgang und 12V Betriebsspannung, der benötigte Pull-up Widerstand ist bereits im Modul integriert

**Steuerung mit LS20011 V 1.0 (alte Version)
mit Nutzung des LS20011 - Lichteffekt's**

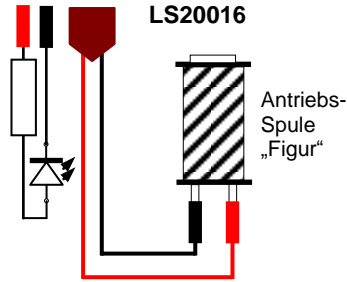
Steuerung mit LS20011/ W / E / MPI - Nutzung externer Lichteffekte



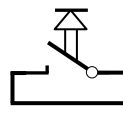
Zubehör
14-16V~
18-20V=



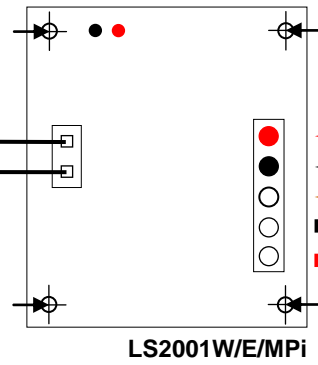
Alternativ kann auch der eingebaute „Einfachblitz“ für die LED Steuerung Figur / Schaltschrank genutzt werden



START / STOP
Taster oder Reed-
Kontakt zur
manuellen
Steuerung



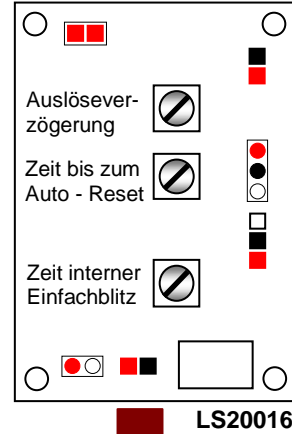
Die Spannungsversorgung
LS20011 W / E / MPI
entfällt



In dieser Anwendungsvariante
kann mit dem Regler“ Auslöse-
verzögerung der Zeitpunkt für
das „Fallen“ der Figur auf den
Lichtblitz synchronisiert werden!

LED Figur /
Schaltschrank

Zubehör
14-16V~
18-20V=



LED Figur /
Schaltschrank

n.c. – bleibt frei
in dieser Version

Antriebs-
Spule
„Figur“



In der Elektrikeranwendungen kann über das elektronische Relais „K1“ ein beliebiger, bereits bestehender, Lampenkreis mit Wechselspannung bis 24V / 0,5A eingebunden werden (keine Gleichspannung, keine induktiven Lasten verwenden!)
AUS: wenn Funktion ausgelöst / **EIN:** wenn Funktion im Ausgangszustand. Die AUS-Zeit ist über den Regler „Auto-Reset“ veränderbar (z.B. Stromausfall-Simulation bei Elektriker – Steuerung)



ACHTUNG! Modellbauartikel - kein Spielzeug! Artikel unbedingt außer Reichweite von Kindern unter 14 Jahren aufbewahren und nur unter fachkundiger Aufsicht erwachsener Modellbauer bearbeiten oder in Betrieb nehmen!
WARNING! Model construction - not a toy! Items out of reach of children under 14 years edit and store only under competent adult supervision model builder or operate!

MEF Modellelectronic
FRITZSCH
www.modellelectronic.de

Michael Fritzsich
Sankt Georg Ring 9
08340 Schwarzenberg
Tel.: +49 (0) 37 74 / 7 69 32 54
E-Mail: info@modellelectronic.de

gemäß EG-
Richtlinie
2004/108/EG
Entsorgen Sie diesen Artikel nicht
über den unsortierten Hausmüll!
Stand 01.01.2012 - Made in Germany