



Donnerstag, 23. Dezember 2010

Support E-Mail:

Änderung digitale Ausgänge und Zugangskontrolle bei MasterIV Geräten mit Kombibaugruppe V3

Sehr geehrter Herr Luck,

Sie haben bei uns MasterIV-Geräte für die Zeiterfassung erworben.

Wir möchten Sie daher darüber informieren, dass wir bei künftigen Lieferungen die optischen Relais bei der Kombibaugruppe V3 wieder durch mechanische Relais ersetzen werden.

Die optischen Relais sind technologiebedingt für mehr Schaltzyklen geeignet, der maximal zulässige Strom betrug aber nur 0,5A. Das ist für die meisten Anwendungen auch ausreichend.

Es gibt allerdings elektrische Türöffner, die in Abhängigkeit der Spannung bis zu 1,6A benötigen.

Um den Anschluss unserer Geräte für diesen Fall zu erleichtern, sind die Schaltausgänge durch die mechanischen Relais jetzt bis zu 2,0A belastbar.

Technischen Daten Relais

- Max. Schaltspannung 60V
Bei Wechselfspannung entspricht das einem Effektivwert von 42V AC!
- Max. Schaltstrom 2,0A
- Max. Schaltleistung 60W
Das bedeutet, dass der Strom von 2,0A nur bis zu einer Spannung von 30V zur Verfügung steht, bei 60V sind es nur noch 1,0A!
- Anzahl Schaltvorgänge bei rein ohmscher Last: 500.000 bei 1A, 30V DC, 100.000 bei 2A, 30V DC

Bitte beachten Sie bei Ihrer Implementierung, dass Relais Verschleißteile sind, vor allem, wenn Blinksteuerungen damit umgesetzt werden.

Mobil-MasterIV:

Beim Mobil-Master IV V2.1 wurde das Relais 2 standardmäßig zur Stromabschaltung verwendet.

Durch die Energieverwaltung bei der Version V3.0 ist das nicht mehr notwendig, da der Mobil-Master so konfiguriert werden kann, dass er je nach Betriebszustand den Stromverbrauch reduziert.

Wir liefern daher ab dem 01.01.2011 standardmäßig kein Abschaltrelais mehr. Um die externe Abschaltung dennoch zu nutzen, muss dieses Relais dann als Option bestellt werden.

Wir bedanken uns für Ihr bisheriges Vertrauen und stehen Ihnen für Rückfragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Datafox Entwicklungsteam



E-mail: support@datafox.de

Datafox GmbH www.datafox.de

Dermbacher Strasse 12-14 · D-36419 Geisa
Tel.: +49 (0) 36967 / 595-0
Fax: +49 (0) 36967 / 595-50

■ Geschäftsführer: Matthias Hartung
■ Handelsregister Jena: HRB 500077
■ USt.ID: DE 812 64 92 45