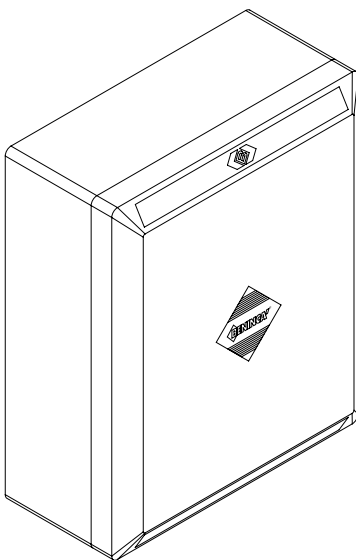


L8542621  
Rev. 02/00/01



CENTRALINA A MICROPROCESSORE  
**CONTROL UNIT WITH MICROCONTROLLER**  
*MIKROCONTROLLER-STEUERUNG*  
**CENTRALE A MICROCONTRÔLEUR**  
CENTRALITA A MICROPROCESADOR

# DA.S04



Libro istruzioni

**Operating instructions**

*Betriebsanleitung*

**Livret d'instructions**

Libro de instrucciones

UNIONE NAZIONALE COSTRUTTORI  
AUTOMATISMI PER CANCELLI, PORTE,  
SERRANDE ED AFFINI

**Dichiarazione CE di conformità**  
**EC declaration of conformity**  
**EG-Konformitätserklärung**

**Déclaration CE de conformité**  
**Declaracion CE de conformidad**

Con la presente dichiariamo che il nostro prodotto  
We hereby declare that our product  
Hiermit erklären wir, dass unser Produkt  
Nous déclarons par la présente que notre produit  
Por la presente declaramos que nuestro producto

**DA.S04**

è conforme alle seguenti disposizioni pertinenti:  
complies with the following relevant provisions:  
folgenden einschlagigen Bestimmungen entspricht:  
correspond aux dispositions pertinentes suivantes:  
satisface las disposiciones pertinentes siguientes:

Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (89/336/  
CCE, 93/68/CEE)  
EMC guidelines (89/336/EEC, 93/68/EEC)  
EMV-Richtlinie (89/336/EWG, 93/68/EWG)  
Directive EMV (89/336/CCE, 93/68/CEE) (Compatibilité  
électromagnétique)  
Reglamento de compatibilidad electromagnética (89/336/  
MCE, 93/68/MCE)

Direttiva sulla bassa tensione (73/23/CEE, 93/68/CEE)  
Low voltage guidelines (73/23/EEC, 93/68/EEC)  
Tiefe Spannung Richtlinie (73/23/EWG, 93/68/EWG)  
Directive bas voltage (73/23/CEE, 93/68/CEE)  
Reglamento de bajo Voltaje (73/23/MCE, 93/68/MCE)

Norme armonizzate applicate in particolare:  
Applied harmonized standards, in particular:  
Angewendete harmonisierte Normen, insbesondere:  
Normes harmonisées utilisées, notamment:  
Normas armonizadas utilizadas particularmente:

Norme armonizzate applicate in particolare:  
Applied harmonized standards, in particular:  
Angewendete harmonisierte Normen, insbesondere:  
Normes harmonisées utilisées, notamment:  
Normas armonizadas utilizadas particularmente:

EN 55022, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50082-1

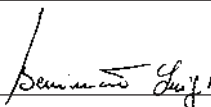
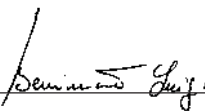
EN 60204-1, EN 60335-1

Norme e specifiche tecniche nazionali applicate in  
particolare:  
Applied national technical standards and specifications, in  
particular:  
Angewendete nationale Normen und technische  
Spezifikationen, insbesondere:  
Normes et spécifications techniques nationales qui ont été  
utilisées, notamment:  
Normas y especificaciones técnicas nacionales que se  
utilizaron particularmente:

Data/Firma

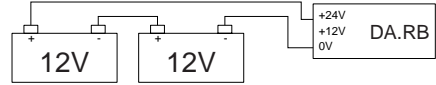
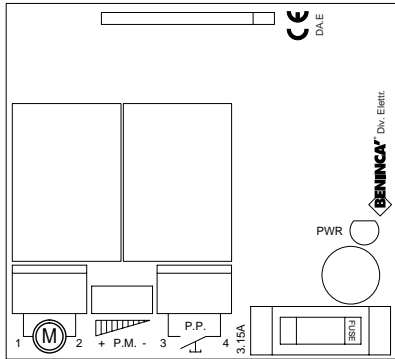
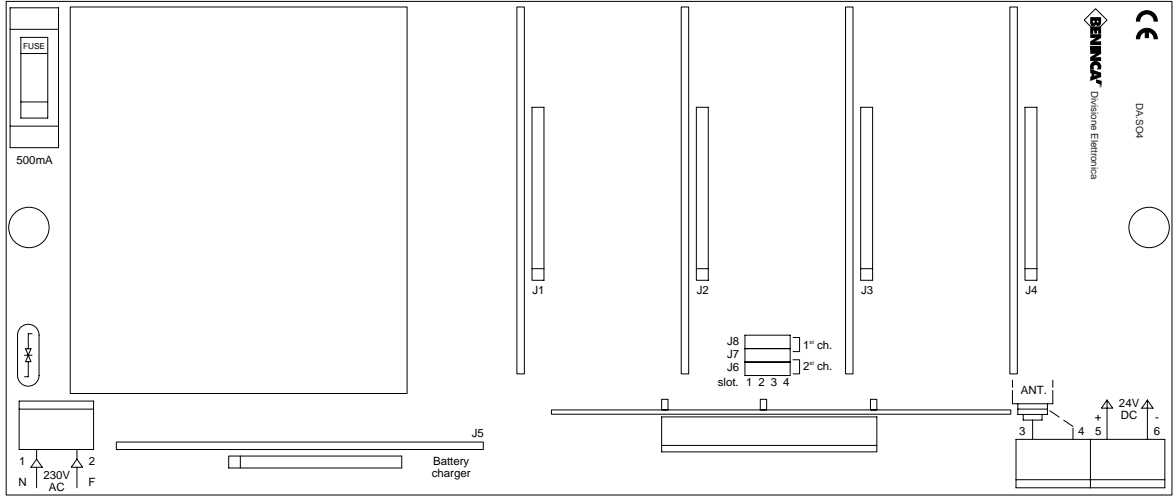
UNI 8612

Data/Firma



**BENINCA<sup>®</sup>**  
AUTOMATISMI PER CANCELLI

Automatismi Benincà Srl  
Via Capitello, 45  
36066 SANDRIGO (VI)  
ITALIA



## **STEUERUNG "DA.SO4"**

Die "**DA.SO4**" Zentrale kann zur Steuerung von Motoren mit einer Leistung bis max. 20 W verwendet werden.

Erweiterungsmodul **DA.E**

(1,2) Motor = Ausgang für Motor 24Vdc

(3,4) P.P. = Eingang Steuertaste

Betriebsart "öffnen – schließen".

Trimmer P.M. = Regelung der Einschaltgrenze des Strombegrenzers.

**Wichtig: Bevor die "DA.E" Karte eingesetzt oder ausgewechselt wird, die Hauptkarte auf jeden Fall stromlos machen.**

**Kontrollieren, ob die Verbinder richtig angereicht sind, bevor der Kreislauf wieder mit Strom versorgt wird.**

Grundkarte

(1,2) 230VAC = Eingang Speisung 230Vac - 50/60Hz

(3,4) 24VDC = Hilfsausgang 24Vdc – Max. Aufnahme 1A ("3" negativ, "4" positiv)

(5,6) Antenne = Antenneneingang für Radioempfänger.

J1,J2,J3,J4 = Verbinder für Steuerkarten **DA.E**.

Die Reihenfolge zum Einsatz der Karten ist nicht vorgeschrieben.

Stromversorgung vor dem Einsetzen oder Abnehmen der Karten abtrennen.

J5 = Verbinder für Karte Batterieladung **DA.RB**.

Minuspol der Batterie an die Klemme "0V" und Pluspol an die Klemmen "+24V" schließen; die mittlere Klemme "+12V" braucht nicht angeschlossen zu werden.

J6,J7,J8 = Wahl der Kanäle des Radioempfängers zu den Verbindern J1, J2, J3, J4.

Beispiel: um den 1. Kanal dem Verbinder J3 zuzuteilen, J7-J8 auf der Höhe der Säule Nr. 3 überbrücken.

**4-Kanal-Radioempfänger:** wird ein solcher Empfänger verwendet, müssen die einzelnen Kanäle direkt an die Eingänge "P.P." der zu steuernden Module **DA.E** geschlossen werden. J6, J7, J8 können nur gewählt werden, wenn der Empfänger an dem Verbinder JRX geschlossen ist.