

Gruppenrelais Unterputz / Aufputz

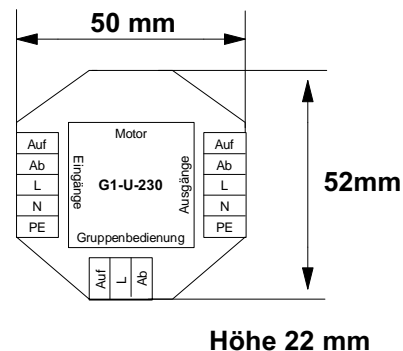
G1-U-230

G1-A-230 (G1-U-230 in AP Dose 75*75*37mm(H*B*T))

Technische Daten

Nennspannung	230V,AC,50Hz
Steuerspannung	230V,AC,50Hz
Schaltvermögen	8/4A(AC1/cos phi 0,6)
Stromaufnahme	10mA

Gruppenrelais
Zentralbedienung
Gruppenbedienung



Produkt- und Funktionsbeschreibung

Das Gruppenrelais G1-U-230 ist ein Steuerrelais zur Ansteuerung von weiteren Systemsteuergeräten z.B. R1-H-E-230, R1-U/A-E-230, R2-U/A-E-230, R1-U/A-2E-230.

Es können mit Hilfe des G1 Gerätes beliebige Etagen und Gruppensteuerungen unter minimalen Verdrahtungs- und Planungsaufwand erstellt werden.

Gruppenbedienung

Die hinter einem G1-U-230 angeschlossenen Systemsteuergeräte können über einen angeschlossenen Rolladen- oder Jalousietaster auf die individuelle Wunschposition gefahren werden.

Als Schaltorgane eignen sich Jalousietaster und Jalousieschalter, Rolladenschaltuhren, EIB-Rolladenaktoren und diverse Steuerungen mit potentialfreien Kontakten.

Wichtig Umschaltzeiten zwischen Auf- und Abbefehl $\geq 0,5$ sec. muß eingehalten werden, sonst ist eine Beschädigung des Motors bzw. des Relais möglich (techn. Daten der Motoren beachten).

Zentralbedienung

Über die Zentralbedienung können alle angeschlossenen Gruppengeräte und somit alle Einzelsteuerung gleichzeitig gefahren werden. Der Zentralbefehl ist vorrangig gegenüber der Gruppenbedienung.

Als Schaltorgane eignen sich Jalousieschalter und Jalousietaster, Rolladenschaltuhren, EIB-Rolladenaktoren und diverse Steuerungen mit potentialfreien Kontakten.

Wichtig: Umschaltzeit zwischen Auf- und Abbefehl $\geq 0,5$ sec. muß eingehalten werden, sonst ist eine Beschädigung des Motors bzw. des Relais möglich (techn. Daten der Motoren beachten).

Technische Daten

Spannungsversorgung: 230V, AC, 50Hz, Absicherung Leitungsschutzschalter max. 10A Charakteristik A oder B

Ausgänge: Anschluß für einen Rolladen- oder Jalousiemotor (8A AC1, 4 A cos phi 0,6)

Anschlüsse: Schraubklemme 0,5 bis 2,5qmm eindrätig, 0,5-1,5qmm feindrätig mit Aderendhülse

Elektrische Sicherheit: Verschmutzungsgrad (IEC 60664-1): 2, Schutzart: abhängig von der Einbaudose

Überspannung (nach IEC 60664-1):3, CE Kennzeichnung: Niederspannungsrichtlinie

Achtung

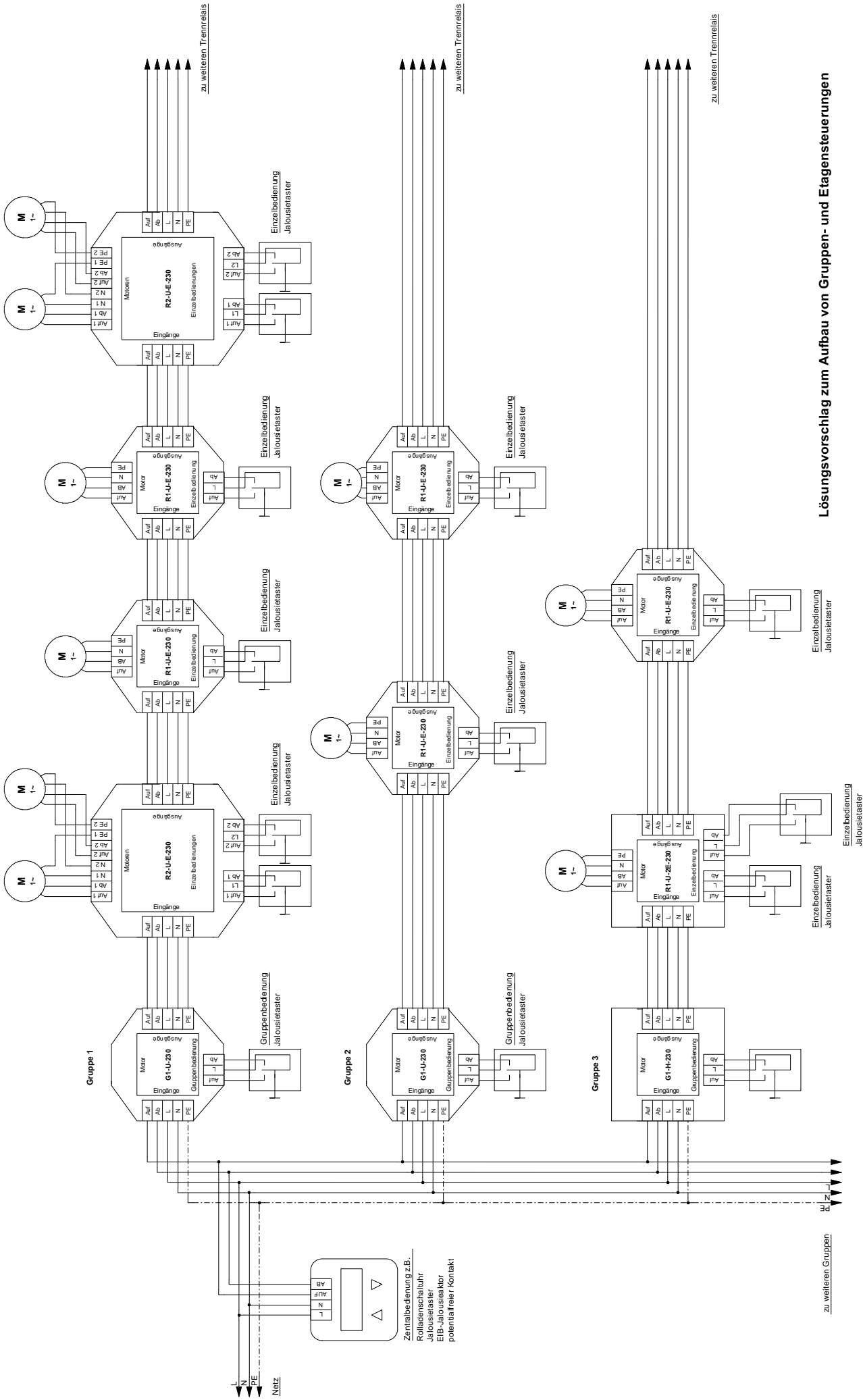
Das Gerät darf nur von einer Elektrofachkraft angeschlossen werden.

Das Gerät darf nicht geöffnet werden.

Werden unterschiedliche Phasen zugelassen, so muß dafür gesorgt werden, dass im Fehlerfall oder bei der Freischaltung der Anlage, allpolig abgeschaltet wird.

Beim Anschluss und bei Arbeiten am Gerät ist darauf zu achten, dass das Trennrelais allpolig freigeschaltet ist.

Die geltenden Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten.



Lösungsvorschlag zum Aufbau von Gruppen- und Etagensteuerungen

zu weiteren Gruppen

zu weiteren Trennrelais

zu weiteren Trennrelais

zu weiteren Trennrelais

Einzelbedienungs Jalousierelais

Einzelbedienungs Jalousierelais

Einzelbedienungs Jalousierelais

Gruppenbedienungs Jalousierelais

Gruppenbedienungs Jalousierelais

Gruppenbedienungs Jalousierelais

Zentralbedienungs z.B.
 Rollschaltuhr
 Jalousierelais
 EIB-Jalousierelais
 potentialfreier Kontakt