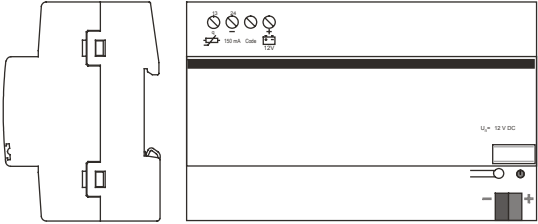




Akku-Modul, 12 V, DC
6180/12
Für Einbau in Verteiler

Montage und Betriebsanleitung
Sorgfältig lesen und aufbewahren

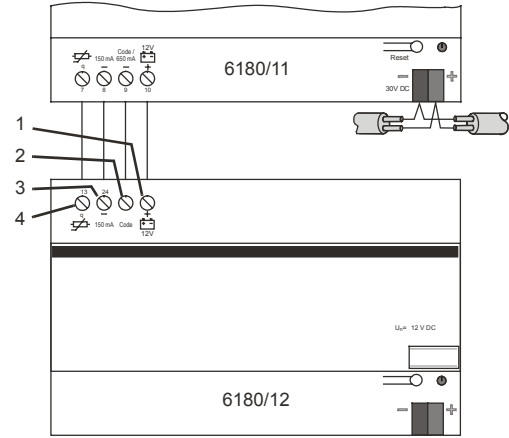


0073-1-6530
Rev. 1

Stand: 05/04

Anschluss

Das Akku-Modul 6180/12 darf nicht mit anderen Bleigel-Akkumulatoren in Reihe oder parallel angeschlossen werden!



1. Akku Anschluss +
2. Code PTC -)
3. Akku Anschluss – 150 mA
4. Anschluss PTC Fühler
Max. Leitungslänge 10 m

Montage

Zum Einbau in Wandverteiler.

Befestigung auf 35 mm Tragschienen nach DIN EN 50 022.

Nur horizontale Einbaulage!
Beachten Sie bei der Installation die SELV-Richtlinien für die Auswahl und den Anschluss der Kabel!

Gewährleistung

Busch-Jaeger Geräte sind mit modernsten Technologien gefertigt und qualitätsgeprüft. Sollte sich dennoch ein Mangel zeigen, übernimmt Busch-Jaeger Elektro GmbH (im folgenden: Busch-Jaeger) - unbeschadet der Ansprüche des Endverbrauchers aus dem Kaufvertrag gegenüber seinem Händler - im nachstehenden Umfang die Mängelbeseitigung für das Busch-Jaeger Gerät (im folgenden: Gerät):

Umfang der Erklärung: Diese Erklärung gilt nur, wenn das Gerät infolge eines - bei Übergabe an den Endverbraucher bereits vorhandenen - Konstruktions-, Fertigungs- oder Materialfehlers unbrauchbar oder die Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt wird (Mangel). Sie gilt insbesondere nicht, wenn die Beeinträchtigung der Brauchbarkeit des Gerätes auf natürliche Abnutzung, unsachgemäßer Verwendung (einschließlich Einbau) oder Einwirkung von aussen beruht. Diese Erklärung stellt keine Beschaffenheitsgarantie im Sinne der §§ 443 und 444 BGB dar.

Ansprüche des Endverbrauchers aus der Erklärung: Im Falle eines berechtigten und ordnungsgemäß geltend gemachten Anspruchs wird Busch-Jaeger nach eigener Wahl den Mangel des Gerätes beseitigen (Nachbesserung) oder ein mangelfreies Gerät liefern. Der Endverbraucher kann keine weitergehenden Ansprüche aus dieser Erklärung herleiten, insbesondere keinen Anspruch auf Erstattung von Kosten oder Aufwendungen im Zusammenhang mit dem Mangel (z.B. Ein-/Ausbaukosten) noch auf Ersatz irgendwelcher Folgeschäden.

Geltungsdauer der Erklärung (Anspruchsfrist): Diese Erklärung ist nur für während der Anspruchsfrist bei Busch-Jaeger geltend gemachte Ansprüche aus dieser Erklärung gültig.

Die Anspruchsfrist beträgt 24 Monate ab Kauf des Gerätes durch den Endverbraucher bei einem Händler ("Kaufdatum"). Sie endet spätestens 30 Monate nach dem Herstellungsdatum des Gerätes.

Geltungsbereich: In dieser Erklärung findet Deutsches Recht Anwendung. Sie gilt nur für in Deutschland wohnhafte Endverbraucher und / oder Käufe bei in Deutschland sitzenden Händlern.

Geltendmachung der Ansprüche aus dieser Erklärung:

Zur Geltendmachung der Ansprüche aus dieser Erklärung ist das Gerät zusammen mit der ausgefüllten Servicekarte und einer Kopie des Kaufbeleges sowie einer kurzen Erläuterung des beanstandeten Mangels unverzüglich an den zuständigen Fachhändler, bei dem das Gerät bezogen wurde, oder das Busch-Jaeger Service-Center auf Kosten und Gefahr des Endverbrauchers zu senden.

Verjährung: Erkennt Busch-Jaeger einen innerhalb der Anspruchsfrist ordnungsgemäß geltend gemachten Anspruch aus dieser Erklärung nicht an, so verjähren sämtliche Ansprüche aus dieser Erklärung in 6 Monaten vom Zeitpunkt der Geltendmachung an, jedoch nicht vor Ende der Anspruchsfrist.

Busch-Jaeger Elektro GmbH, Service-Center, Gewerbering 28, 58579 Schalksmühle, Fon: 0180-5669900

Allgemeine Sicherheitshinweise

Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur von Fachpersonal ausgeführt werden! Vor Montage, Demontage Netzspannung freischalten!
Die Kühlung des Geräts darf nicht behindert werden.

Betrieb, Lagerung

Im Auslieferungszustand ist das Akku-Modul 6180/12 geladen bzw. teilgeladen. Das Modul darf nicht entladen gelagert werden.

Wird das Modul längere Zeit ohne einen Anschluss an die Unterbrechungsfreie EIB-Spannungsversorgung 6180/11 gelagert, muss es mindestens alle 6 Monate vollständig geladen werden. Die maximale Lagerzeit darf 2 Jahre (bei +20°C) nicht überschreiten.

Nach einer Entladung des Akku-Moduls im normalen Betrieb muss das Gerät möglichst bald wieder geladen werden.

Lebensdauer, Entsorgung

Aufgrund der spezifischen Lebensdauer von Bleigel-Akkumulatoren ist es empfehlenswert, das Akku-Modul nach fünf Jahren auszutauschen. Alte Akku-Module 6180/12 werden von Busch-Jaeger zur Entsorgung zurückgenommen.

Funktion

Das Akku-Modul 6180/12 ist ein Bleigel-Akkumulator für die Pufferung der EIB Systemspannung zur Überbrückung von Netzausfällen. Das Akku-Modul kann nur in Verbindung mit der Unterbrechungsfreien EIB-Spannungsversorgung 6180/11 verwendet werden. Die Pufferungszeit ist abhängig von der Buslast. Das Akku-Modul kann eine EIB Linie für mindestens 10 Minuten puffern. Das Modul besitzt einen integrierten PTC Fühler für eine temperaturgeführte Ladespannungsnachführung. Eine integrierte Sicherung schützt das Akku-Modul vor einem Kurzschluss des Anschlusses und vor überhöhten Ladeströmen.

Technische Daten

Stromversorgung:	nur in Verbindung mit 6180/11 möglich
Nenn-Ladespannung:	12 V DC
Nenn-Ladestrom:	150 mA
Entladespannung:	12 V DC
Entladestrom:	max. 5 A
Akku-Kapazität:	1 Ah
Netzausfall Überbrückung:	min. 10 Minuten
integrierter Temperatursensor:	Typ PTC
integrierte Sicherung:	Typ selbstheilend
Schutzart:	IP 20
Betriebstemperatur:	+5°C – +45°C
Anschluss feindrätig:	0,75 mm²
eindrätig:	0,75 mm²
Breite:	8 TE á 18 mm