KIPOR.ORG
Generatoren vom Profi www.kipor.org

Betriebsanleitung

Modell — FME 3-Phase ATS-Box

FÜR: FME DF-8000

Wichtig: Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise, welche strikt befolgt werden sollten. Bevor Sie die ATS-Box in Betrieb nehmen, sollten Sie diese Anleitung aufmerksam gelesen und verstanden haben.

Kipor.org Gmbh, Versmold, (DE)

DAS BENUTZERHANDBUCH

Der Bediener ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren gegenüber Dritten. Falls über den Anschluss und die Bedienung der ATS-Box Zweifel oder Unsicherheiten auftreten, kontaktieren Sie den Kundendienst.

Diese ATS-Box ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen oder psychischen Fähigkeiten oder mangels Erfahrungen oder mangels Wissen benutzt zu werden.

BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

Die Inbetriebnahme dieser ATS-Box dient ausschließlich der Gewährleistung einer unterbrechungsfreien Stromversorgung.

ATS-BOX

Eine ATS-Box, auch bekannt als „Automatic Transfer Switch“, ist ein elektronisches Gerät, das entwickelt wurde um eine unterbrechungsfreie Stromversorgung in Gebäuden, Datencentern oder anderen Standorten mit Strombedarf zu gewährleisten.

Die ATS-Box kann zwischen zwei unabhängigen Stromquellen wie Netzbetrieb und Notstromversorgung automatisch umschalten, um eine kontinuierliche Stromversorgung ohne Unterbrechungen zu gewährleisten.

RISIKEN

ATS-Boxen können bei nicht ordnungsgemäßer Installation zu verschiedenen Risiken führen, z.B. elektrische Schläge, Kurzschlüsse, Überlastungen, Stromausfälle, Schäden an angeschlossenen Verbrauchern. Lassen Sie die Installation daher von einem Elektriker oder einer Elektrofachkraft vornehmen.

GEWÄHRLEISTUNG

Die Gewährleistung beträgt 12 Monate bei gewerblicher Nutzung, 24 Monate für Endverbraucher und gilt ab Zeitpunkt des Erhalts des Aggregates.

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind:
- unsachgemäße Anwendung (z.B. durch Überlastung, Gewaltanwendung, Beschädigung durch Fremdeinwirkung oder durch Fremdkörper.)
- Nichtbeachtung der Betriebsanleitung
- „Normaler“ Verschleiß

ENTSORGUNG

Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an der dafür vorgesehenen Recycling-Stelle abgegeben werden.
Altöl muss umweltfreundlich entsorgt werden. Es darf kein Mineralöl in das Erdreich gelangen.

SERVICE

Sie haben technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Sie Ersatzteile? Wenden sich sich auf unsere Homepage (www.kipor.org) unter Kontakt zu Ihrem Anliegen.

TEL.: +49 (0) 5423 / 9467-0
Mail: info@kipor.org

EINFÜHRUNG

Wir beglückwünschen Sie zu dem Erwerb Ihrer ATS-Box und wünschen Ihnen viel Freude.
Bitte befolgen Sie vor der Ingebrauchnahme die Anweisungen dieser Anleitung.

DEFINITION DER SICHERHEITSHINWEISE

GEFAHR

„GEFAHR“ weist auf eine gefährliche Situation hin, welche bei Unachtsamkeit zum Tod führen kann.

VORSICHT

Weist auf eine Gefahr hin, welche zu leichten und/oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

Besitzer
Kaufdatum
Lieferdatum
Rechnungsnummer

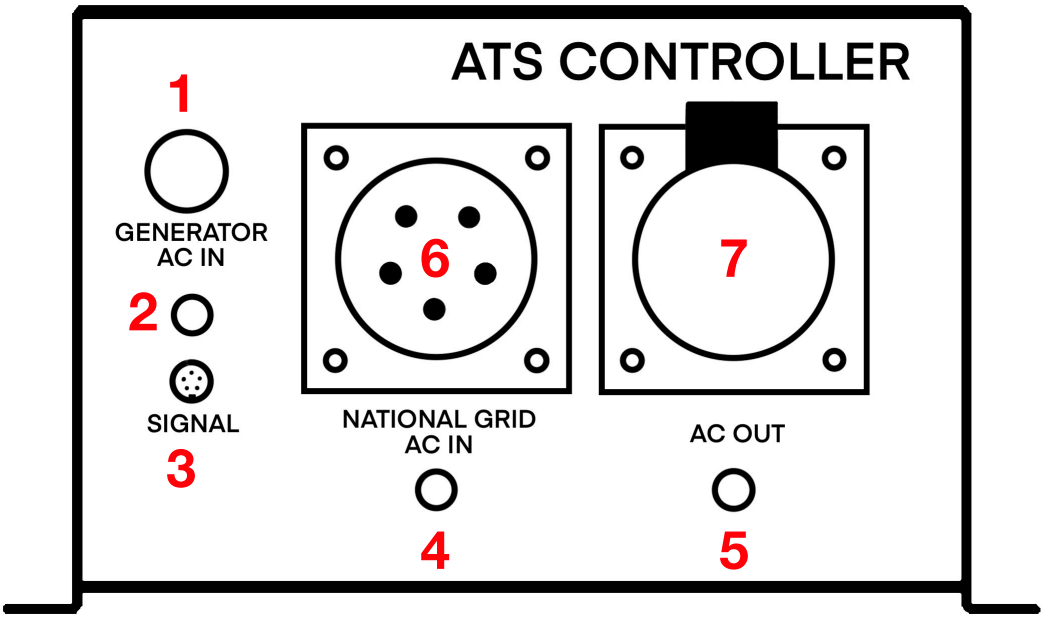
SICHERHEITSHINWEISE

GEFAHR	Nicht ordnungsgemäß installiert ATS-Boxen können zu Kurzschlüssen, Überlastung der Stromkreise, Stromausfällen oder auch zu Schäden an angeschlossenen Verbrauchern führen. Auch kann es aufgrund von, elektrischen Schlägen oder auch Bränden zu Personenschäden kommen.
	Lassen Sie daher die Installation ausschließlich von einem Elektriker oder einer Elektrofachkraft vornehmen.

WARNUNG	Eine Überlastung der Betriebskapazität kann zu Schäden am Generator und den angeschlossenen Verbrauchern führen
	Achten Sie also darauf, welche Verbraucher Sie während eines Stromausfalles einschalten. Informieren Sie alle Mitbewohner des Hauses um eine Überlastung vorzubeugen.

VORSICHT	Eine nicht sachgemäße Handhabung der ATS-Box kann zu Schäden oder einer Verkürzung der Lebensdauer führen.
	Achten Sie also darauf, welche Verbraucher Sie während eines Stromausfalles einschalten. - Nutzen Sie die ATS-Box ausschließlich für den vorgesehenen Zweck - Modifizieren Sie die ATS-Box niemals

DAS FRONTPANEL



#	Beschreibung
1	Verbindungsanschluss zum Generator
2	LED-Kontrollleuchte: AC Output
3	Kommunikations-Anschluss zum Generator
4	LED-Kontrollleuchte: Nationales Stromnetz - AC Input
5	LED-Kontrollleuchte: AC Output zum Verbraucher
6	Anschluss zum nationalen Stromnetz
7	AC Ausgangsbuchse

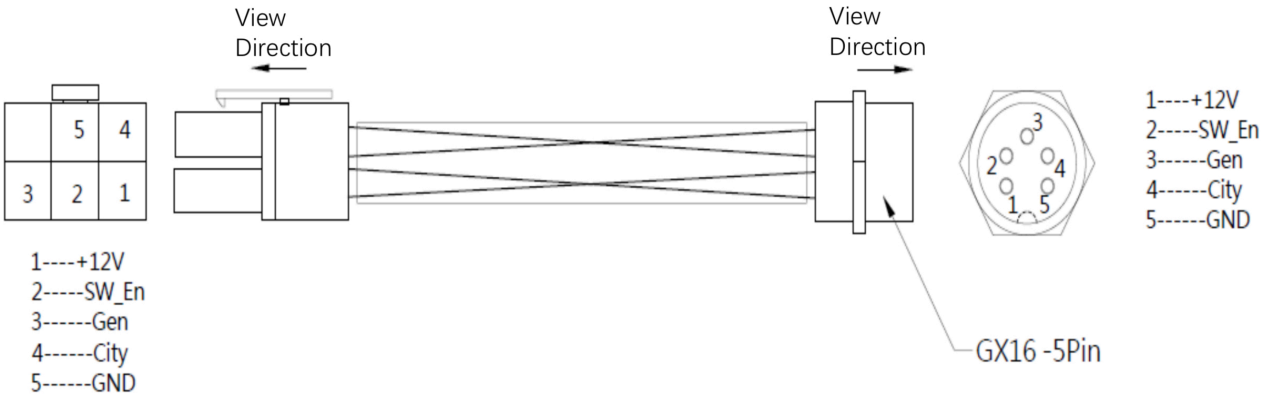
DIE ANSCHLÜSSE

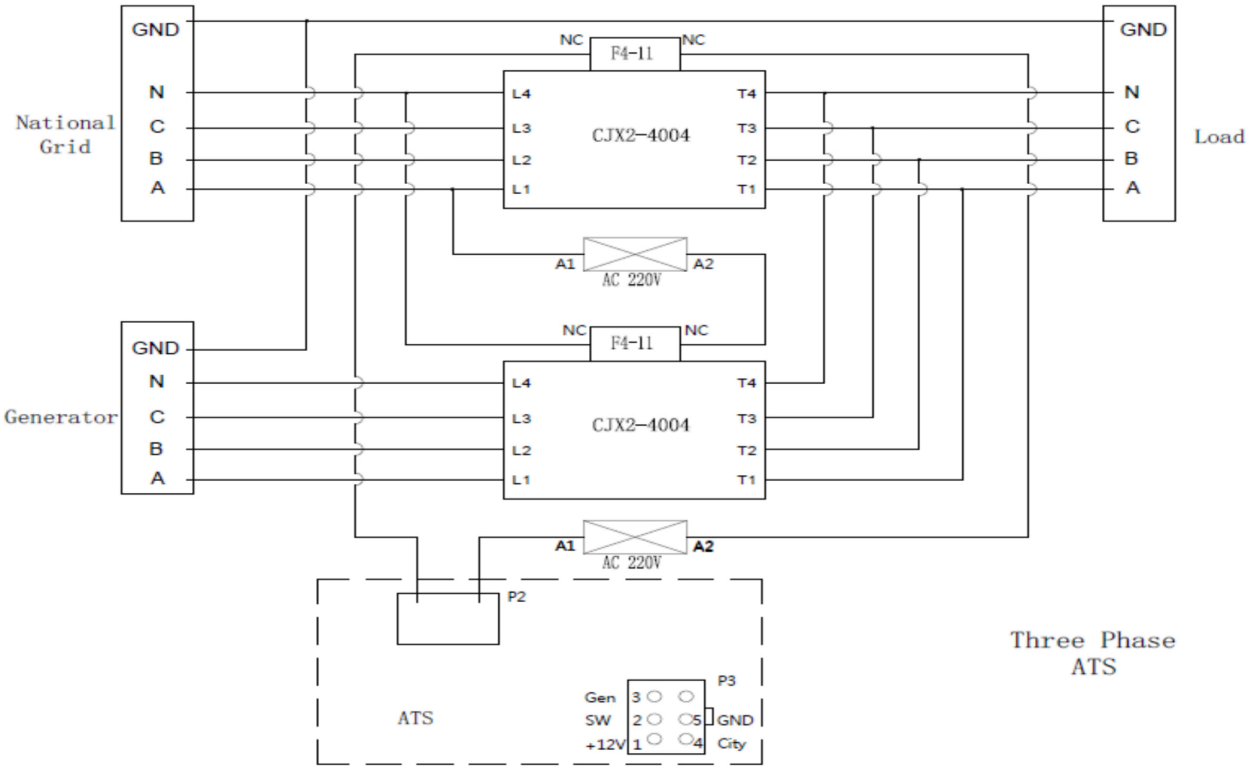
#	Beschreibung
1	Anschlusskabel zum Generator (ATS-Box — Generator)
2	Kommunikationskabel (ATS-Box — Generator)
3	Kabel zur Batterieerhaltung - Anschluss am Bedienfeld des Generators (FME DF-8000)

DER ANSCHLUSS

Schritt 1:	Stellen Sie sicher, dass der Generator ausgeschaltet ist.
Schritt 2:	Verbinden Sie den Generator und die ATS-Box (siehe Seite 5, #3) mit dem Kommunikationskabel (siehe Seite 6, #2).
Schritt 3:	Trennen Sie das Haus vom Stromnetz.
Schritt 4:	Verbinden Sie die ATS-Box (siehe Seite 5, #6) mit dem Stromnetz über den 400V-Anschluss Ihres Hauses.
Schritt 5:	Verbinden Sie die ATS-Box über das Anschlusskabel (siehe Seite 6, #1) mit dem Generator, indem Sie diesen in die 400V-CEE-Steckdose stecken.
Schritt 6:	Verbinden Sie mit einem Leitungskabel (Stromversorgungsleitung) die ATS-Box (siehe Seite 5, #7) mit dem Hausnetz.
Schritt 7:	Schließen Sie das Kabel zur Batterieerhaltung (siehe Seite 6, #3) an den dafür vorgesehenen Anschluss am Generator an.

DIE PIN-LEGUNG




GND
N
C
B
A
National Grid
NC
F4-11
NC
L4
L3
L2
L1
CJX2-4004
T4
T3
T2
T1
A1
A2
AC 220V
GND
N
C
B
A
Load
GND
N
C
B
A
Generator
NC
F4-11
NC
L4
L3
L2
L1
CJX2-4004
T4
T3
T2
T1
A1
A2
AC 220V
P2
ATS
P3
Gen
SW
+12V
3
2
1
5
4
GND
City
Three Phase
ATS

EG Konformitätserklärung

Die Firma Kipor.org GmbH
Knetterhauser Straße 26
33775 Versmold
Geschäftsführer: Alexander Harlinghausen

erklärt hiermit, dass die Generatoren der Marke „FME“

3-Phase ATS-Box
1-Phase ATS-Box

allen relevanten Anforderungen folgender Richtlinien entsprechen:

Die ATS-Boxen erfüllen die folgenden EU-Richtlinien:

1. Richtlinie 2014/30/EU des europäischen Parlamentes und des Rates vom 26.02.2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

2. Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 26.02.2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsfrequenzen auf dem Markt

Hiermit erklären wir, dass die oben genannten Maschinen aufgrund ihrer Bauart in der von uns in Verkehr gebrachten Version den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der aufgeführten EG Richtlinien entsprechen.

Diese Erklärung verliert Ihre Gültigkeit, wenn Veränderungen an der Maschine vorgenommen werden, die nicht mit uns abgestimmt wurden.

Ausstellungsort und Datum der Erklärung

30.08.2022 in Versmold

Unterschrift des Ausstellers / Geschäftsleitung