

DYNAMIS

LEAD-LINE 7.2-12 SR

Wartungsfrei verschlossene Blei-Batterie



Spezifikation

Nennspannung (V) 12V

Nennkapazität

20stündig	(0,36A bis 10,50V)	7,2Ah
10stündig	(0,72A bis 10,50V)	7,2Ah
5stündig	(1,22A bis 10,20V)	6,12Ah
1C	(7,2A bis 9,60V)	3,24Ah
3C	(21,6A bis 9,60V)	2,52Ah

Gewicht 2,45 kg

Innenwiderstand (bei 1kHz) 22 mΩ

Maximaler Entladestrom innerhalb von 30 Sekunden 144A

Maximaler Entladestrom innerhalb von 5 Sekunden 288A

Zulässige Betriebstemperaturen

Laden	0 ~ +40°C
Entladen	-15 ~ +50°C
Lagerung	-15 ~ +40°C

Selbstentladung (gültig für Lagerung bei 20°C)

1 Monat	max. 8%
3 Monate	max. 10%
6 Monate	max. 20%

Ladung bei 25°C

Zyklusbetrieb

Ladespannung	14,4 ~ 15,0V
Maximaler Ladestrom	2,16A

Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb

Ladespannung	13,50 ~ 13,80V
--------------	----------------

Haltbarkeit

Zyklusbetrieb

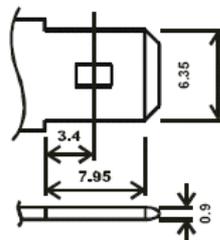
100% Entladetiefe	200 Zyklen
80% Entladetiefe	225 Zyklen
50% Entladetiefe	500 Zyklen

Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb: 3 bis 5 Jahre

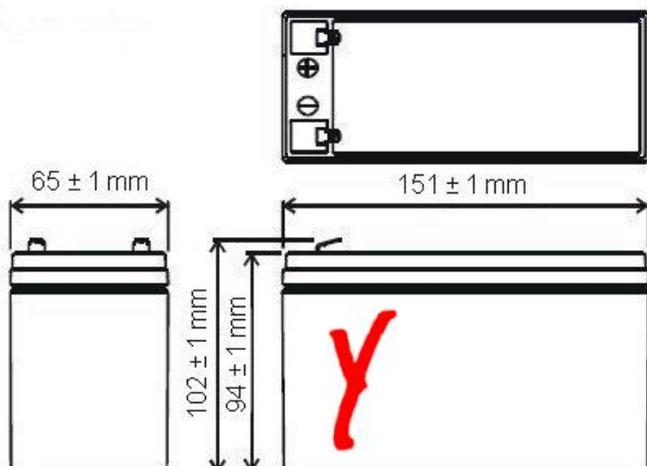
Gehäusematerial ABS

(wahlweise: flammhemmend nach 94-HB und 94V-0)

Anschluss Typ: SR

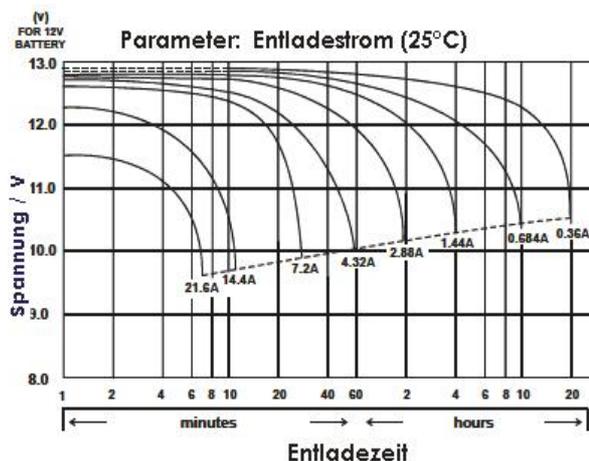


SR-Pol



G110064

Zertifiziert nach UL-Norm.



Anerkennung



von Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung

DYNAMIS Batterien GmbH
Bruehlstraße 15
78465 Dettingen/Konstanz

Anerkennungs-Nr. /	Anzahl der Seiten /	gültig vom (TT.MM.JJJJ)	gültig bis (TT.MM.JJJJ)
G 110064	4	19.12.2021	18.12.2025

Gegenstand der Anerkennung

Wartungsfreie Blei-Batterie
DYNAMIS LEAD-LINE 7.2-12 S/SR

Verwendung

in Gefahrenmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen

VdS 2102:2020-09
VdS 2110:2017-09
VdS 2344:2014-07

Köln, den 09.12.2021

Dr. Reiner Mann

Geschäftsführer

i. V. Grundmann

Leiter der Zertifizierungsstelle

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit den Bestandteilen nach Anlage 1,
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2,
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik.

Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise nach Anlage 3 zu beachten.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich zu übermitteln.

VdS Schadenverhütung GmbH
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

Ein Unternehmen des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV), durch die DAkkS akkreditiert als Zertifizierungsstelle für Produkte in den Bereichen Brandschutz und Sicherungstechnik

