

# DYNAMIS

## LEAD-LINE 7.2-12 S

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)** 19 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**

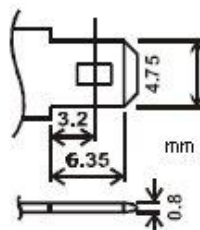
100% Entladetiefe	200 Zyklen
80% Entladetiefe	225 Zyklen
50% Entladetiefe	500 Zyklen

**Bereitschaftsparallel- und Pufferbetrieb:** 3 bis 5 Jahre

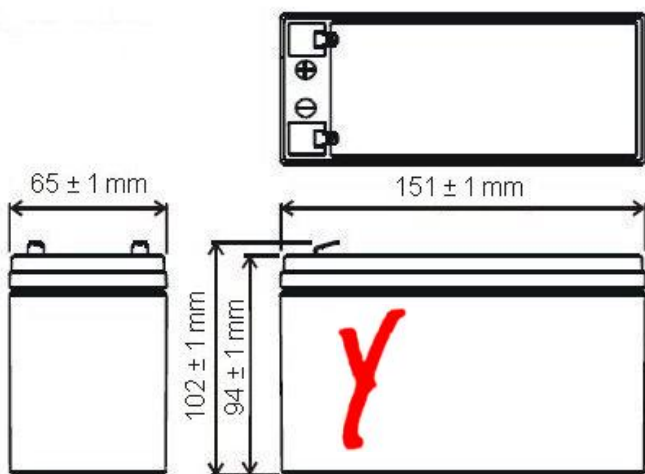
**Gehäusematerial** ABS

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

**Anschluss Typ: S**



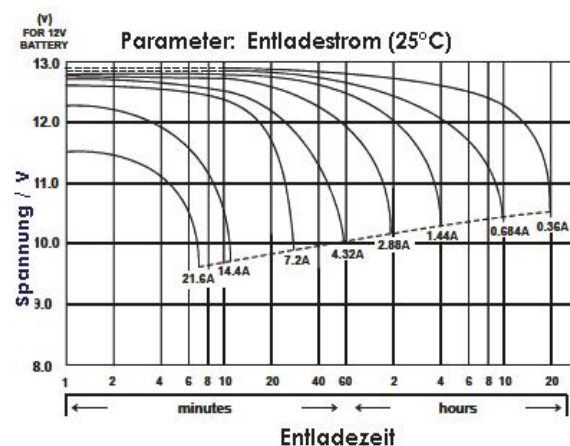
S-Pol



VdS

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

