

Levelsensoren

CLS Kapazitiver Batterie Elektrolyt Level Sensor

Kapazitive Batterie Elektrolyt Levelsensoren in patentierter ABERTAX Technologie zeigen mittels eines grünen Leuchtkörpers den ausreichenden Säurestand in Blei-Säure-Batterien an. Erst wenn der Leuchtkörper rot blinkt muss destilliertes Wasser nachgefüllt werden. Das spart Zeit und Geld



Technische Spezifikation

Versorgungsspannung	12V(6x2V Zellen)
Stromverbrauch	<20mA
Temperaturbereich	-25...+80°C

CLS standard	für alle Batterien geeignet, evtl. Einschränkungen bei kleineren Zellen (british standard)
CLS multi layer	für Doppelstockbatterien und schwer zugängliche Batterien
CLS ext. Sonde	für kleine Zellen geeignet (british standard und DIN 2PzS)
CLS ext. LED	für Anzeige des Säurestandes außerhalb der Batterie (Fahrerbereich / Batterietrog)
CSL cable	externe Anzeige zur Montage am Kabel (inkl. 2 x Kabelbinder)
CSL mit ext. LED Linse	zur Montage an das Armaturenbrett (dashboard)



CLS standard



CLS mit externer LED
(zur Trogmontage)



CLS multi layer



CLS mit externer Sonde



CLS cable



CLS mit ext. LED Linse

Die Sensorlänge beträgt 77mm oder 127mm
Alle Sensoren werden mit dem patentierten Verbinder (WLW) geliefert.
Andere Anschlussarten sind möglich.

- die gegenüberliegenden Kabelausgänge sorgen für einen einfacheren Einbau (gerade Kabelführung) und höheren Isolationswiderstand / Kurzschlussicherheit.
- sicher gegen Spannungsspitzen und hohe Ströme.
- der Sensor wird durch Falschanschluss nicht beschädigt.
- das Gehäuse ist absolut wasserdicht und säurefest.

CLS standard	77 mm	55 71 01 03 00A
CLS multi layer	77 mm	55 71 03 03 00S
CLS ext. Sonde	77 mm	55 71 06 03 00G
CLS ext. LED	77 mm	55 71 02 03 00J
CSL cable	77 mm	5571070300Q
CLS standard	127 mm	55 21 02 03 00N
CSL ext. LED	127 mm	55 21 02 03 00W
CSL ext. LED Linse	127 mm	5521040300C

Levelsensoren - Zubehör

CLS Kapazitiver Batterie Elektrolyt Level Sensor



Sensorprobe



Gauge Guard



Linse und LED Halterung



LED Halterung



WLW connector schwarz
(Spannungsabgriff negativ 1,50m)



WLW connector braun
(Spannungsabgriff neutral 1,50m)



WLW connector rot
(Spannungsabgriff positiv 1,50m)



Spezialbohrer
mit Tiefenschlag



Sensorprobe	51 54 00 00 002
Gauge Guard	
Linse und LED-Halterung	16 00 22 00 00S
LED Halterung (wascher)	
WLW schwarz	16 00 41 01 03M
WLW baun	16 00 41 01 082
WLW rot	16 00 41 01 04Q
Spezialbohrer	Drill