

AV4m+ und AV4ms Kurz-Anleitung

Bedienung erfolgt über 3 Drucktasten

Keine Zelle eingelegt:	Anzeige: "nob" = No Batterie. Für AA oder AA Zelle bereit		Der AAA Strom wird automatisch reduziert / angepasst beim Laden und beim Entladen!
Ohne Tasten-Druck:	Bei eingelegte Zelle: 3-er Werte-Anzeige-Sequenz		Aufsteigende Balken = LADE-Werte: Ah-Spannung-Zeit
Mit / nach Tasten-Druck:	Entladen veranlassen, nur dann erfolgt Entlade-Anzeige		Absinkende Balken = ENTLADE-Werte: Ah-Spannung-Zeit
Hinweis:	Der Tastendruck wirkt sich auf alle eingelegten Zellen aus!		Ein einzelner Schacht ist nicht auswählbar!
Funktion	Taste	Dauer	Hinweis
Laden	keine	---	Laden startet automatisch nach dem Einlegen der Zelle, nur bei Spannung U => 0,22 V
Zelle nachträglich	im freien Schacht eingelegt - ohne Tastendruck	---	Ladestrom-Start automatisch ca. 18 Sek. nach Einlegen der Zelle, nur bei U => 0,22 V
Manueller Ladestart:	Taste SEL / Select Cell - maximaler Dauerdruck:	45 Sek.	Manuelles Formieren einer Zelle bei U =< 0,22 V, falls diese Zelle den Ladestrom annimmt
(Rest-)Entladen - Laden	DIS: Wird nur ausgeführt, wenn >0,01 Ah entladbar ist	> 2 Sek.	Bei < 0,01 Ah Entladen bricht das Entladen ab, nur das Laden startet. Man kann eine solche Zelle zuerst etwas Laden, danach ist RECYCLE möglich (beginnt mit ENTLADEN!)
Entladen / Laden	DIS	> 2 Sek.	Ermitteln der individuellen Zellen-Restkapazität oberhalb von U => 1,0 Volt
Laden / Entladen / Laden	SEL & DIS gleichzeitig	> 2 Sek.	🔄 blinkt nach dem Einstellen. Laden - Entladen - Laden = rascherer Entlade-Ah-Test
AutoMax RECYCLE	DIS	> 4 Sek.	🔄 erlischt beim abschließenden Laden dieser Zelle. RECYCLE kann bis ca. 26 Std. dauern
ERGEBNIS-ANZEIGE. Sinnvoll nach Entladen, ideal nach Lade-Ende	CAP	1x	Doppelbalken: 2x ENTLADE-Ah, U=MES, -Zeit. Dann 2x LADE-Ah,-U, -Zeit - als Sequenz
	CAP	∞	Anzeige: Dauernde Entlade-Ah aller Zellen, solange die CAP Taste gedrückt gehalten wird
Der (bisherige Teil-) ERGEBNIS-Anzeigewert wird aufsummiert angezeigt beim Entladen sowie beim Laden. ANZEIGE ist jederzeit sowie wiederholt aufrufbar			
Menü aufrufen Ohne eingelegte Zellen!	CAP & SEL gleichzeitig	> 0,5 Sek	CAP + SEL gleichzeitig drücken und dauernd gedrückt halten , bis sich das Menü öffnet. Zuerst erscheint uoL (VOL) = Lautstärke, nun beide Tasten loslassen.
Menüpunkt wechseln	jeweils SEL	1x	Nach Menüaufruf - schaltet jeder SEL-Druck zum nächsten Menü-Einstell-Punkt
	Dauernd CAP = Einstellungs-Änderungs-Bereitschaft	-	CAP Zur Werte-Einstellung drücken + gedrückt halten , danach:
	CAP & SEL	0,5 Sek.	Gleichzeitig+zusätzlich SEL Druck = Wert um eine Stufe höher, oder
	CAP & SEL	> 3 Sek.	CAP+SEL gleichzeitig gedrückt halten : fortlaufend alle 0,25 Sek. = Wert erhöhen
	CAP & DIS	1x	Jeder gleichzeitige DIS Druck reduziert den Wert um eine Stufe - oder
	CAP & DIS	> 3 Sek.	CAP+DIS gleichzeitig gedrückt halten : fortlaufend alle 0,25 Sek. reduziert sich der Wert
Menüeinstellung speichern	SEL		Zuerst SEL drücken und gedrückt halten (Daumenspitze), gleich danach:
	SEL & DIS gleichzeitig		Zusätzlich als 2.Taste DIS drücken und halten (Daumen flach zusätzlich), danach:
	SEL & CAP & zusätzlich DIS gleichzeitig		Abschließend zusätzlich als 3.Taste CAP drücken (andere Hand) drücken und halten , bis
	---	---	Tonsequenz = Speichern bestätigt: Alle Tasten loslassen, Menü-Änderung istgespeichert
Nach ca. 18 Sek. ohne Tastendruck schließt sich das Menü automatisch, aber ohne zu speichern!			

Menüeinstellung ändern: Erfordert jeweils 2 Tasten gleichzeitig: CAP gedrückt halten & mit SEL (+) oder CYCLE (-) den Wert ändern