

AV4ms & AV4m+ Kurz-Anleitung

Bedienung erfolgt über die 3 Drucktasten

Keine Zelle eingelegt:	Anzeige: "nob" = No Batterie: Für AA / AAA Zelle bereit		Der AAA Strom wird automatisch reduziert / angepasst beim Laden und beim Entladen!
Ohne Tasten-Druck:	Nur mit eingelegter Zelle: 3-er Werte-Anzeige-Sequenz		Aufsteigende Balken = LADE-Werte: Ah-U/Spannung-Zeit
Mit / nach Tasten-Druck:	Entladen starten, nur dann erfolgt die Entlade-Anzeige		Absinkende Balken = ENTLADE-Werte: Ah-U/Spannung-Zeit
Hinweis:	Jeder Tastendruck steuert alle eingelegten Zellen!		Der einzelne Schacht ist nicht auswählbar! CAP Taste veranlasst die ERGEBNIS-Anzeige !
Funktion	TASTE: Steuert alle Zellen gleichartig & individuell	Dauer	Hinweis: Jedem Zellen-Wert ist stets seine Dimensions-Anzeige im Display zugeordnet!
Laden	keine	---	Ladestrom startet automatisch 18 s nach dem Einlegen der Zelle, nur bei U => 0,22 V
Zelle nachträglich im freien Schacht eingelegt - ohne Tastendruck		---	Ladestrom startet automatisch 18 s nach dem Einlegen der Zelle, nur bei U => 0,22 V
Manueller Ladestart:	Taste SEL (Select Cell), maximaler Dauerdruck:	45 s	Manuelles Formieren einer Zelle bei U =< 0,22 V, falls diese Zelle den Ladestrom annimmt
(Rest-)Entladen - Laden	DIS: Ist nur möglich, wenn >0,01 Ah entladbar ist	> 2 s	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 s	Ermitteln der individuellen Zellen-Restkapazität oberhalb von U => 1,0 Volt
Laden / Entladen / Laden	SEL & DIS gleichzeitig	> 2 s	 blinkt nach dem Einstellen. Laden - Entladen - Laden = rascherer Entlade-Ah-Test
AutoMax RECYCLE	DIS	> 4 s	 erlischt beim abschließenden Laden dieser Zelle. RECYCLE kann bis ca. 26 Std. dauern
ERGEBNIS-ANZEIGE.	CAP (startet die ERGEBNIS-Werte-Anzeige)	1x	Doppelbalken: 2x ENTLADE-Ah, U=MES, -Zeit. Dann 2x LADE-Ah,-U, -Zeit - als Sequenz
Sinnvoll nach Entladen, ideal nach Lade-Ende	CAP	∞	Anzeige: Dauernde Entlade-Ah aller Zellen, solange die CAP Taste gedrückt gehalten wird
Der (bisherige Teil-) ERGEBNIS-Anzeigewert wird aufsummiert angezeigt, beim ENTLADEN & LADEN			Die ERGEBNIS-Anzeige kann jederzeit mit CAP aufgerufen - oder mit DIS beendet werden
Menü aufrufen	CAP & SEL gleichzeitig	> 0,5 s	CAP + SEL gleichzeitig drücken und dauernd gedrückt halten , bis sich das
Ohne eingelegte Zellen!			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
Menüeinstellung ändern:	Dauernd CAP = Einstellungs-Änderungs-Bereitschaft	-	CAP Zur Werte-Einstellung drücken & gedrückt halten , danach:
Erfordert jeweils 2 Tasten	CAP & SEL	0,5 s	Gleichzeitig & zusätzlich SEL drücken = erhöht den Wert um eine Stufe - oder:
gleichzeitig: CAP dauernd gedrückt halten & mit	CAP & SEL	> 3 s	CAP & SEL gleichzeitig gedrückt halten: fortlaufend alle 0,25 s = Wert laufend erhöhen
gedrückt halten & mit	CAP & DIS	1x	Jeder gleichzeitige DIS Druck reduziert den Wert um eine Stufe - oder:
SEL (+) __ CYCLE (-) ändern	CAP & DIS	> 3 s	CAP & DIS gleichzeitig gedrückt halten: fortlaufend alle 0,25 s = Wert laufend reduzieren
Menü 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 CAP als 3.Taste zusätzlich drücken (andere Hand) und gedrückt halten , bis
	---	---	nach der Tonsequenz diese Menü-Änderung gespeichert ist: Nun alle 3 Tasten loslassen.
Nach ca. 18 Sek. ohne Tastendruck schließt sich das Menü automatisch, aber nun ohne zu speichern!			