

ELECTRO 1

**Einphasige Ladegeräte für offene Blei-Traktionsbatterien.
Ladekennlinie gemäß DIN-Norm 41774**

Ladekennlinie Wa – langsamer Ladevorgang (10 –14 Std.)

Ladekennlinie Wowa – schneller Ladevorgang (7 – 8 Std.)

ELECTRO 1 ist einfach zu Handhaben.

- Automatischer Ladestart beim Anschluss der Batterie
- Mikroprozessorgesteuerter vollautomatischer Ladevorgang
- Anzeige der einzelnen Ladephasen per Leuchtdioden
- Eine gemeinsame elektronische Karte für die gesamte Produktreihe

ELECTRO 1 ist komplett.

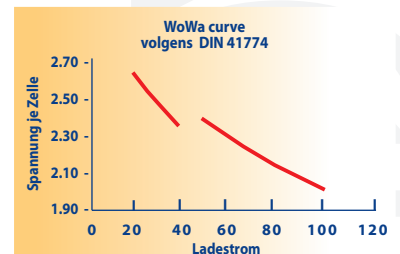
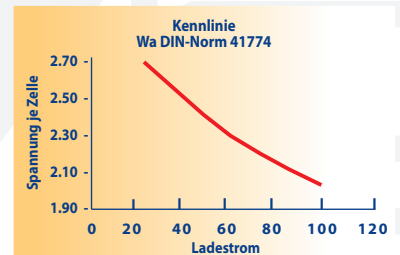
- Anpassung der Ladekurve an die Stark- oder Schwachstromversorgung
- Automatische Erhaltungsladung gegen Selbstentladung bei längeren Stillstandzeiten
- Programmierbare Ausgleichladung
- Ladegerät mit 3 m Batterie- und Netzkabel und Standardstecker*

ELECTRO 1 ist hoch entwickelt

- Proportionale Ladung für eine optimale Ladung der Batterie ungeachtet ihrer Entladungsrate
- Die Dauer der Zusatzladung steht im Bezug zur Zeit, die notwendig ist, um 2,4 V/Zelle zu erreichen
- Begrenzung der Zwischennachladungen, um unnötige Ladezyklen zu vermeiden
- Speicherung aller Daten bei Netzausfall
- Diagnose der ordnungsgemäßen Funktionsweise des Ladegeräts per Autokontrolle
- Hilfe bei der Störungsbeseitigung per Kodifizierung der aufgespürten Fehler
- Anpassung des Ladeprofils an die besonderen Nutzungsbedingungen

ELECTRO 1 ist sicher

- Gesicherter Ladezyklus durch sicheres Zeitrelais
- Thermischer Schutzschalter des Leistungstransformators
- Superflinke Sicherung der Batterie
- Pausentaste für ein sicheres Abschalten der Batterie



**Abmessungen der Gehäuse
(LxDxH)**
T1 behuizing
235 x 205 x 370 mm
T2 behuizing
315 x 295 x 540 mm
T3 behuizing
430 x 335 x 670 mm

* Für die Modelle T1 und T2

NORDYNE

Groupe NORMAND

Z.I du Pommier Bld Eugène Thomas 62110 Hénin-Beaumont

Tél : 33(0)3.91.83.00.90 - Fax : 33 (0)3.91.83.00.99

@mail : nordyne@nordyne-normand.com / Site web : <http://www.nordyne-normand.com>

ELECTRO 1

Langsamer Ladevorgang – Einphasige Stromzuführung 230 V

Spannung	Modell	Kapazität Batterie (Ah) Ladezeit		Netzstrom (A)	Gewicht (Kg)	Behuizing
		10 h	14 h			
12 V	M 12 S 12	70	100	0,9	10	T1
	M 12 S 18	105	150	1,5	11	T1
	M 12 S 24	140	200	2	12	T1
	M 12 S 30	175	250	2,5	13	T1
	M 12 S 40	240	350	3,5	16	T1
24 V	M 12 S 50	310	450	4	26	T2
	M 24 S 12	70	100	2	11	T1
	M 24 S 18	105	150	3	12	T1
	M 24 S 24	140	200	4	13	T1
	M 24 S 30	175	250	5	14	T1
	M 24 S 40	240	350	6,5	17	T1
	M 24 S 50	310	450	9	27	T2
	M 24 S 65	415	600	11	30	T2
36 V	M 24 S 90	555	800	14	46	T3
	M 24 S 110	690	1000	17	50	T3
	M 24 S 140	865	1250	21	57	T3
	M 36 S 24	140	200	5,5	16	T1
	M 36 S 30	175	250	7,5	24	T2
	M 36 S 40	240	350	10	27	T2
48 V	M 36 S 50	310	450	11,5	41	T2
	M 36 S 65	415	600	15	47	T3
	M 36 S 90	555	800	21	51	T3
	M 48 S 24	140	200	8	20	T1
	M 48 S 30	175	250	9,5	27	T2
48 V	M 48 S 40	240	350	12,5	30	T2
	M 48 S 50	310	450	15,5	43	T3
	M 48 S 65	415	600	21	49	T3
	M 48 S 90	555	800	28	53	T3

Schneller Ladevorgang – Einphasige Stromzuführung 230 V

Spannung	Modell	Kapazität Batterie (Ah) Ladezeit		Netzstrom (A)	Gewicht (Kg)	Behuizing
		7 h	8 h			
12 V	M 12 D 65	230	310	5,5	29	T2
	M 12 D 90	310	400	7,5	45	T3
24 V	M 24 D 40	140	175	6,5	17	T1
	M 24 D 50	175	230	9	27	T2
	M 24 D 65	230	310	11	30	T2
	M 24 D 90	310	400	14	46	T3
	M 24 D 110	400	500	17	50	T3
36 V	M 36 D 65	230	310	15	47	T3
	M 36 D 90	310	400	21	51	T3
48 V	M 48 D 40	140	175	12,5	30	T2
	M 48 D 50	175	230	15,5	43	T3
	M 48 D 65	230	310	21	49	T3
	M 48 D 90	310	400	28	53	T3

Der Nennstrom wird für eine Spannung von 2 Volt pro Zelle angegeben



NORDYNE
L'ÉNERGIE MAÎTRISÉE