

HOCHFREQUENZ-LADEGERÄTE

**CHARGE
BOX
HF1**

1PHASIG
190-240V // 50-60Hz



HOCHFREQUENZ-LADEGERÄTE

Die neu entwickelten 4Load Professional Ladegeräte runden nun das Programm von 4Load ab. Mit der großen Flexibilität an Einstellungsmöglichkeiten hat man für jede Art von Bleibatterie genau das richtige Ladeprofil. Somit werden die Voraussetzungen

gen für eine maximale Lebensdauer der Batterie gewährleistet. Zudem überzeugt die Serie mit der einfachen Bedienung über das Display und der Sicherheitsausstattung. Zusätzlich haben die Geräte auch eine automatische Ladeerhaltung.

Charge Box HF1			Ladezeiten nach Kapazität C5 in Ah														Ladezeiten nach Kap. C10 in Ah				Gehäuse	Leistung kW	Netzanschluss AC
			PzS								PzV		GiV		GiS		AGM allg.		Odyssey				
			6,5 - 7,5 h		7,5 - 8,5 h		8,5 - 10,0 h		10,0 - 14,0 h		12,0 - 14,0 h		11,0 - 14,0 h		9,0 - 14,0 h		7,0 - 10,0 h		2,0 - 5,0 h				
Artikel-Nr.	Gerätetyp		1		2		3		4		5		6		7		8		8		A	1,0	E 230
	V	A	von Ah	bis Ah	von Ah	bis Ah	von Ah	bis Ah	von Ah	bis Ah	von Ah	bis Ah	von Ah	bis Ah	von Ah	bis Ah	von Ah	bis Ah	von Ah	bis Ah			
CB-HF1-12/20	12	20	100	125	125	160	160	182	182	250	133	167	111	167	150	240	100	200	32	80	A	1,0	E 230
CB-HF1-12/25	12	25	125	156	156	200	200	227	227	313	167	208	139	208	188	300	125	250	40	100	A	1,0	E 230
CB-HF1-12/30	12	30	150	188	188	240	240	273	273	375	200	250	167	250	225	360	150	300	48	120	A	1,0	E 230
CB-HF1-12/40	12	40	200	250	250	320	320	364	364	500	267	333	222	333	300	480	200	400	64	160	A	1,0	E 230
CB-HF1-12/50	12	50	250	313	313	400	400	455	455	625	334	417	278	417	375	600	250	500	80	200	A	1,4	E 230
CB-HF1-12/60	12	60	300	375	375	480	480	545	545	750	400	500	334	500	450	720	300	600	96	240	A	1,4	E 230
CB-HF1-12/70	12	70	350	438	438	560	560	636	636	875	467	583	389	583	525	840	350	700	112	280	A	1,4	E 230
CB-HF1-24/20	24	20	100	125	125	160	160	182	182	250	133	167	111	167	150	240	100	200	32	80	A	1,0	E 230
CB-HF1-24/25	24	25	125	156	156	200	200	227	227	313	167	208	139	208	188	300	125	250	40	100	A	1,0	E 230
CB-HF1-24/30	24	30	150	188	188	240	240	273	273	375	200	250	167	250	225	360	150	300	48	120	A	1,0	E 230
CB-HF1-24/35	24	35	175	219	219	280	280	318	318	438	233	292	195	292	263	420	175	350	56	140	A	1,0	E 230
CB-HF1-24/40	24	40	200	250	250	320	320	364	364	500	267	333	222	333	300	480	200	400	64	160	A	1,0	E 230
CB-HF1-24/50	24	50	250	313	313	400	400	455	455	625	334	417	278	417	375	600	250	500	80	200	A	1,4	E 230
CB-HF1-24/60	24	60	300	375	375	480	480	545	545	750	400	500	334	500	450	720	300	600	96	240	B	1,8	E 230
CB-HF1-24/70	24	70	350	438	438	560	560	636	636	875	467	583	389	583	525	840	350	700	112	280	B	1,8	E 230
CB-HF1-36/15	36	15	75	94	94	120	120	136	136	188	100	125	83	125	113	180	75	150	24	60	A	1,0	E 230
CB-HF1-36/20	36	20	100	125	125	160	160	182	182	250	133	167	111	167	150	240	100	200	32	80	A	1,0	E 230
CB-HF1-36/25	36	25	125	156	156	200	200	227	227	313	167	208	139	208	188	300	125	250	40	100	A	1,0	E 230
CB-HF1-36/30	36	30	150	188	188	240	240	273	273	375	200	250	167	250	225	360	150	300	48	120	A	1,0	E 230
CB-HF1-36/35	36	35	175	219	219	280	280	318	318	438	233	292	195	292	263	420	175	350	56	140	A	1,4	E 230
CB-HF1-36/40	36	40	200	250	250	320	320	364	364	500	267	333	222	333	300	480	200	400	64	160	B	1,8	E 230
CB-HF1-36/45	36	45	225	281	281	360	360	409	409	563	300	375	250	375	338	540	225	450	72	180	B	1,8	E 230
CB-HF1-48/15	48	15	75	94	94	120	120	136	136	188	100	125	83	125	113	180	75	150	24	60	A	1,0	E 230
CB-HF1-48/20	48	20	100	125	125	160	160	182	182	250	133	167	111	167	150	240	100	200	32	80	A	1,0	E 230
CB-HF1-48/25	48	25	125	156	156	200	200	227	227	313	167	208	139	208	188	300	125	250	40	100	A	1,4	E 230
CB-HF1-48/30	48	30	150	188	188	240	240	273	273	375	200	250	167	250	225	360	150	300	48	120	B	1,8	E 230
CB-HF1-48/35	48	35	175	219	219	280	280	318	318	438	233	292	195	292	263	420	175	350	56	140	B	1,8	E 230

Artikel-Nr.	Type	Beschreibung
CB-HF1-LOS	Losfahrerschutz	Losfahrerschutz – potentialfreier Ausgang
CB-HF1-FA	Fernanzeige	Fernanzeige – LED zum Anzeigen des Ladezustandes
CB-HF1-ST	Standfuß	Standfuß – Möglichkeit zur Bodenmontage

Legende:				Gehäuse			
				L	B	H	
PzS:	Traktionsbatterie Panzerplatte, nass	GiS:	Traktionsbatterie Gitterplatte, nass	A	310	190	130
PzV:	Traktionsbatterie Panzerplatte, GEL, wartungsfrei	GiV:	Traktionsbatterie Gitterplatte, GEL, wartungsfrei	B	320	210	180
AGM:	Vlies-Batterie, wartungsfrei	Odyssey:	nur speziell für die Odyssey-Batterien				