

# Leistungsverzeichnis Weidezaungeräte



**Garantie**

Field- Equi- Farm- Agron-  
M50 M120 Master Master Master Master M300 M600 M1200



Art. Nr.	038332	033333	028894	370347	371344	372341	380308	381305	382302
Leerlaufspannung (Volt)	4900V	6800V	7500V	8000V	8700V	7800V	7900V	8800V	7400V
Spannung bei 500 Ohm Belastung (Volt)	3000V	5100V	5100V	5500V	6000V	6600V	5400V	6000V	6000V
Lade- Energie (Joules)	0,5J	1J	1,8J	2,5J	4,5J	9J	3,1J	6,3J	13,1J
Impuls-Energie (Joules)	0,3J	0,7J	1,1J	1,7J	2,9J	6,1J	2,3J	4,5J	8,2J
Leistungsaufnahme (Watt)	0,5W	1W	1,8W	3W	4,2W	6,1W	5W	7W	14W
			•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•	•	•
Theoret. Zaunlänge nach VDE (km)	3	9	55	81	144	324	93	195	343
Ohne Bewuchs km (Empfehlung Gallagher)	0,5	1	6	8	15	30	9	20	32
Mit normalem Bewuchs km		0,5	3	4	7	10	5	9	11
Mit starkem Bewuchs km					2	5		3	6
Empfohlene Anzahl Erdstäbe	1x1m	2x1m	3x2m	3x2m	3x2m	3x2m	3x2m	3x2m	3x2m
Bentonite Super-Erdungsset (Anzahl Eimer)				1	1	1	1	1	1
Kontroll-Lampe Ein/Aus	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Integrierter Blitzschutz (netzseitig)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ausgangsspannung O.K.			•	•	•	•			
LED Kontrollanzeige							•	•	•
Digitalanzeige Ausgangsspannung							•	•	•
Digitalanzeige Erdungsspannung (Volt)							•	•	•
Alarmlampe Ausgangsspannung							•	•	•
Alarmlampe Erdungsspannung							•	•	•
Anschluss Referenz-Erdung							•	•	•
Volle-Halbe Leistung							•	•	•
Opti-Pulse Technologie							•	•	•



**Garantie**

MBX MBX MR MR  
1500 2500 2500 5000



Art. Nr.	030036	030234	046706	376103
Leerlaufspannung (Volt)	8200V	8200V	7900V	7900V
Spannung bei 500 Ohm Belastung (Volt)	6300V	5200V	7000V	7000V
Lade-Energie (Joules)	3-15J	5-25J	25J	50J
Maximale Impuls-Energie (Joules)	12J	15J	16J	33J
Leistungsaufnahme (Watt)	15W	25W	21W	42W
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
	•	•	•	•
Theoret. Zaunlänge nach VDE (km)	630	756	600	1200
Ohne Bewuchs km (Empfehlung Gallagher)	60	80	75	150
Mit normalem Bewuchs km	18	25	22	45
Mit starkem Bewuchs km	9	10	9	25
Empfohlene Anzahl Erdstäbe	3x2m	5x2m	5x2m	10x2m
Bentonite Super-Erdungsset (Anzahl Eimer)	1	2	2	3
Kontroll-Lampe Ein/Aus	•	•	•	•
Integrierter Blitzschutz (netzseitig)	•	•	•	•
Fernbedienung	optional	•	optional	•
Digitalanzeige Lade-Energie (Joules)	•	•		
Digitalanzeige Zaunspannung (Volt)	•	•		
Digitalanzeige Erdungsspannung (Volt)	•	•		
Digitalanzeige Zaunrückleitung (Volt)	•	•		
Alarmlampe Zaunspannung	•	•	•	•
Alarmlampe Erdungsspannung	•	•		
Alarmlampe Zaunrückleitung	•	•		
Akkustischer Alarm Zaun-Erdung	•	•		
Anschluss Zaunrückleitung	•	•		
Anschluss Referenz-Erdung	•	•		
Anschluss für externe Alarmer	•	•		
Stützbatterie für Stromausfall (Option)	•	•		
Aktive Leistungsanpassung	•	•		•
Volle-Halbe Leistung				•
Sicherheit bei Zaun-Kurzschluss	•	•	•	•



**Garantie**



**Garantie  
MaxiMaster**

## MaxiMaster

**B75 B180 B280 B700 100 200 300**



**Garantie**

## Paddock-

**B11 Master B40 B50 BX50 S20 S50**



Art.nr.	003436	028450	028467	039503	042579	042562	042555
Leerlaufspannung (Volt)	6200V	8400V	9100V	10000V	10000V	9000V	10000V
Spannung bei 500 Ohm Belastung (Volt)	3300V	4800V	5400V	6800V	3500V	4300V	5800V
Lade-Energie (Joules)	0,75J	1,7J	2,8J	7J	0,8J	1,45J	2,6J
Impuls-Energie (Joules)	0,55J	1,25J	2,1J	6J	0,6J	1,3J	2,3J
Leistungsaufnahme mA (bei 12V)* * WerkEinstellung	65mA	140mA	210mA	500mA	80mA	120mA	200mA
Anschluss für 9V					•		
Anschluss für 12V	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•		•	•
Theoret. Zaunlänge nach VDE (km)	27	60	100	200	26	45	108
Ohne Bewuchs km (Empfehlung Gallagher)	4	12	20	25	4	10	18
Mit normalem Bewuchs km	1,5	4	7	15	2	3	6
Mit starkem Bewuchs km		2	3	6		1	2,5
Empfohlene Anzahl Erdstäbe	2x1,0m	3x1,0m	4x1,0m	5x1,0m	2x1,0m	3x1,0m	4x1,0m
Empfohlene Batterie (12V)	65Ah	85Ah	85Ah	105Ah	85Ah	85Ah	85Ah
Schalter 1 Anzahl Funktionen		5	5	3	3	3	3
Schalter 2 Anzahl Funktionen					4	4	4
Kontroll-Lampe Ein/Aus							
Kontroll-Lampe Zaun (Volt)	•	•	•	•	•	•	•
Kontroll-Lampe Zaun (Anzeige)		LED-Balken	LED-Balken	•	•	•	•
LED Anzeige (Bar Graph)		•	•				
Batterie Sparschaltungen		•	•	•	•	•	•
Batterie-Tiefentladeschutz		•	•	•	•	•	•
Volle-Halbe Leistung				•	•	•	•
Tag-Sparmodus				•	•	•	•
Nacht-Sparmodus		•	•	•	•	•	•
Modus langsamer Impuls				•	•	•	•
Zufalls-Modus		•	•				
Empfohlene Solarzelle (W)	16W	30W	42W	60W	16W	16W	30W

Art.nr.	013534	028818	028924	028931	028948	030965	030972
Leerlaufspannung (Volt)	8200V	7000V	8800V	8900V	8900V	11100V	14200V
Spannung bei 500 Ohm Belastung (Volt)	2000V	2200V	2700V	2900V	2900V	2300V	3400V
Lade-Energie (Joules)	0,11J	0,19J	0,4J	0,5J	0,5J	0,2J	0,5J
Impuls-Energie (Joules)	0,09J	0,15J	0,27J	0,3J	0,3J	0,13J	0,34J
Leistungsaufnahme mA (bei 9V)	12mA	25mA	40mA	50mA	50mA	17mA (V12)	40mA (V12)
Anschluss für 9V	•	•	•	•	•		
Anschluss für 12V	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
			•	•	•	•	•
			•	•	•		•
		•	•	•	•	•	•
Theoret. Zaunlänge nach VDE (km)	5	11	20	25	25	12	25
Ohne Bewuchs km (Empfehlung Gallagher)	1	2	3	4	4	3	8
Mit normalem Bewuchs km		0,5	1,5	2	2	1,2	2
Mit starkem Bewuchs km							1,2
Empfohlene Anzahl Erdstäbe	1x0,5m	1x0,5m	1x0,5m	1x0,5m	1x0,5m	1x0,5m	1x0,5m
Empfohlene Batterie 9Ah	6x1,5V	55Ah	120Ah	160Ah	175Ah		
Anzahl Schalterfunktionen	4	an/aus	3	4	4	2	2
Kontroll-Lampe Ein/Aus	•	•	•	•	•	•	•
Kontroll-Lampe Zaun (Volt)	•	•	•	•	•	•	•
Batterie-Kontrollanzeige			•	•	•		
Digitalanzeige					•		
Erdstab inklusiv	•		•	•	•		
12V Kabel inklusiv	•						
Gummifuss				•	•		
<b>Batterie Sparschaltungen:</b>							
Batterie-Tiefentladeschutz	•	nur bei 12V	nur bei 12V	nur bei 12V	•		
Volle/Halbe Leistung							
Tag- Sparmodus	•						
Nacht- Sparmodus	•		•	•	•	•	•
Modus langsamer Impuls	•						
Zufalls-Modus				•	•		
SensePulse-Modus					•		
Empfohlene Solarzelle (W)		7W	16W	16W	16W		