



RRANGEMASTER
SSYSTEMS

Rangemaster Rifle Activation Terminal Benutzerhandbuch



Bestellcode: RAT2020
Datum: 05.12.2020

INHALTSVERZEICHNIS:

1.	BESCHREIBUNG	2
1.1	EIGENSCHAFTEN	2
1.2	GERÄTEEIGNUNG	2
1.3	TECHNISCHE DATEN	2
1.4	OPTIONALES ZUBEHÖR	2
2.	ANSCHLUSS	3
3.	EINSTELLUNGEN UND ERSTE INBETRIEBNAHME	3-4
4.	BETRIEB	5
5.	EINGESCHRÄNKTE GARANTIE	6
6.	RMA FORM	7

Copyright Maxima WarenhandelsGmbH © Rangemaster Systems - Alle in diesem Handbuch veröffentlichten Materialien sind urheberrechtlich geschützt, einschließlich der Gestaltung von Schaltungen und Software.

Es ist Ihnen ausdrücklich untersagt, hier dargestelltes Material elektronisch zu speichern oder anderweitig zu veröffentlichen. Darüber hinaus ist es untersagt, Software oder Hardware rückzuentwickeln, Software oder Hardware oder Teile davon zu demontieren bzw. zu kopieren.

Diese Einheit wurde sorgfältig hergestellt für:

Maxima WarenhandelsGmbH
© Rangemaster Systems
Dr. Robert Graf Straße 64/9
Graz, A-8010
Österreich/Europe

Phone: +43 699 104 03 204
Fax: +43 720 920 195
Mail: info@rangemaster.at
Web: www.rangemaster.at

1. BESCHREIBUNG:

Freischaltungsterminal für Kugelbahnen mittels Guthaben-Chipkarte

1.1 EIGENSCHAFTEN:

- Display: 2x 16 Zeichen, hintergrundbeleuchtet
- Eingebauter Chipkartenleser
- Betriebstemperatur: -30 ° C bis + 70 ° C
- Stromversorgung (Eingang): über externes Steckernetzteil
- Integriertes Hochleistungsrelais ("dry contact")

1.2 GEIGNET FÜR:

Seilzug- und Profilbahnen der Marken Johansson und Spieth

1.3 TECHNISCHE DATEN:

Stromversorgung:	Externes Steckernetzteil (im Lieferumfang enthalten)
Stromverbrauch:	<5W
Versorgungsspannung:	Min. 9 VDC, max. 24VDC
Betriebs-Temperatur:	-30°C bis +70°C
Maße:	Breite: 20cm, Höhe: 6,50 cm , Tiefe: 16 cm
Gewicht:	ca. 800 Gr. inkl. externem Netzteil
Relais-Kontakt:	Potentialfreier Kontakt (max. 0,5A, max. 24V)
Display:	16x2 LCD-Anzeige

1.4 OPTIONALES ZUBEHÖR:

Handheld-Terminal zum Aufladen von Chipkarten	CCC2
Chipkartenleser mit Software für Windows	CCS
Chipkarten, 100 Stück	CCSEC

2. ANSCHLUSS

- 2.1. 2-poliges Steuer-/Aktivierungskabel des Seilzug-Profilbahnherstellers mit dem, im Lieferumfang enthaltenen vierpoligen Stecker auf den Stecker-Pins 1 und 2 verbinden
- 2.2 Externes Steckernetzteil am Gerät anschließen und Steckernetzteil in einer Steckdose einstecken
- 2.3. Optionale Einstellungen durchführen

3. EINSTELLUNGEN UND ERSTE INBETRIEBNAHME

3.1. Gerät einschalten

3.2. Für die erstmalige Inbetriebnahme:

Administrationskarte mit Kontaktfläche nach oben in den Kartenleser einführen

Im Display erscheint: Zeiteinheiten: 60

3.3. Zeiteinheiten anpassen:

Hinweis: Sie laden auf den Chipkarten Guthaben in Form von Minuten auf. Sie verkaufen Guthaben in der Einheit Minuten. Max. Guthaben pro Chipkarte in Minuten: 9999

Eine weitere Anpassung erfolgt durch den sog. "Multiplikator" im Gerät selbst.

Multiplikator min.: 10

Multiplikator max.: 600

Schrittweite: 10

Werkseinstellung Multiplikator: 60

Der Multiplikator 60 bedeutet, daß alle 60 Sekunden eine Guthabenseinheit von der Chipkarte abgebucht wird.

Der Multiplikator 10 bedeutet, daß alle 10 Sekunden eine Guthabenseinheit von der Chipkarte abgebucht wird.

Zum Speichern des Multiplikators drücken Sie bitte die linke Menütaste, sie können in weiterer Folge die

3.4 Sockelzeit anpassen:

Die Sockelzeit beträgt in Werkseinstellung: 15min

Sockelzeit min.: 1 Minute

Sockelzeit max: 60 Minuten

Nach Einführen der Guthabekarte wird der Sockelbetrag abgebucht und die Sockelzeit verstreicht ohne weitere Abbuchungen.

Nach Verstreichen der Sockelzeit wird in weiterer Folge im Minutentakt x Multiplikator abgebucht.

Zum Speichern der Sockelzeit drücken Sie bitte die linke Menütaste, Sie können in weiterer Folge den

3.5 Sockelbetrag anpassen:

Für die eingestellte Sockelzeit können Sie nunmehr hier den Sockelbetrag ändern. Der Sockelbetrag wird vom vorhandenen Guthaben auf der Chipkarte bei Einführen derselben sofort abgebucht.

3.6 Durch Drücken der rechten bzw. mittlerein Taste auf der Geräte-Rückseite können Sie die jeweiligen Werte

Wert erhöhen bzw. reduzieren. Sie speichern den Wert durch Drücken der linken Menü-Taste

Entfernen Sie sodann die Administrationskarte. Das Gerät ist betriebsbereit.

4. BETRIEB

WICHTIGE HINWEISE:

4.1 BEI EINFÜHREN EINER GUTHABENKARTE MUSS MINDESTENS DER SOCKELBETRAG AUF DER GUTHABENKARTE VORHANDEN SEIN!

4.2 SOFORT NACH EINFÜHREN DER GUTHABENKARTE WIRD DER SOCKELBETRAG ABGEBUCHT; ES ERFOLGEN KEINE WEITEREN ABBUCHUNGEN BIS ZUM ENDE DES SOCKELBETRAGES; DANN ERFOLGT DIE ABBUCHUNG IM MINUTENTAKT BZW. PRO EINHEIT LT. MULTIPLIKATOR DAS ENTFERNEN DER KARTE ZEITIGT EIN SOFORTIGES DEKATIVIEREN DES STANDES - AUCH WÄHREND DES COUNTDOWNS IM SOCKELBETRAG

4.3 WURDE DIE GUTHABENKARTE RICHTIG IN DEN KARTENLESER EINGEFÜHRT, SO ERSCHEINT AM DISPLAY DIE EZITANGABE DER BUCHUNG (BEGINNEND BEI 00:00:00) SOWIE DAS RESTGUTHABEN AUF DER KARTE (SOCKELBETRAG IST BEREITS ABGEZOGEN)

5. EINGESCHRÄNKTE GARANTIE:

Rangemaster System gibt eine eingeschränkte Garantie für das gegenständliche Produkt hinsichtlich Mängel in Material und/oder oder Verarbeitung für den Zeitraum von 12 Monaten

Diese Frist beginnt mit Erhalt des Produktes.

Die Garantie beschränkt sich auf die kostenlose Behebung von Hardware-Fehlern bzw. Defekten, welche sich im alltäglichen, widmungsgemäßen Betrieb ereignet haben.

Rangemaster System haftet nicht für Datenverlust oder Verlust von Gewinn, Umsatz oder ersetzt Kosten aufgrund eines Mangels oder technischen Defektes.

Garantie- und Gewährleistungsausschlüsse: Beschädigungen durch Wasser, Feuchtigkeit, Vandalismus, Stromschläge und Blitzschlag, Kälte oder Hitze, unsachgemäße Behandlung, Überspannungen über den Stromanschluß oder die Stromversorgung, Nutzung außerhalb der Spezifikationen, Beschädigungen durch Herunterfallen, Gewalteinwirkung, Schäden durch leere und/oder ausgelaufene Batterien.

Falls kontaktbehaftete Chipkartenleser im gelieferten Produkt eingebaut sind: Gegenstände oder Verunreinigungen im Kartenleser sind Garantie-Ausschlußgründe.

Falls Touch-Screens im gelieferten Produkt eingebaut sind: Die Bedienung ist nur mit dem Finger zulässig. Beschädigungen auf der Touch-Screen-Folie oder am Bildschirm selbst (z.B. Kratzer, Druckstellungen, Punktierungen) werden nicht durch Garantie gedeckt.

Voranstehende Ausschlußgründe berechtigen Sie nicht zu einer kostenlosen Reparatur.

Auf Akkumulatoren besteht eine eingeschränkte Garantie von 6 Monaten.

Bitte beantragen Sie eine RMA-Nummer, indem Sie eine E-Mail an support@rangemaster.at senden. Rechnungsnummer, Rechnungsdatum und Seriennummer des Produkts sind in der E-Mail anzuführen. Fügen Sie auch eine detaillierte Beschreibung der Fehler hinzu.

Rücksendeadresse für Reparaturen:

Maxima WarenhandelsGmbH

Rangemaster Systems

Weissenbach 9 bzw. 51

A-8082 Kirchbach

Österreich/Europe

Führen Sie bitte Ihre RMA-Nummer auf der Versandverpackung an. Schicken Sie uns einen Tracking Link, nachdem Sie die Sendung an uns versandt haben.

6. RMA FORMULAR

An:

Maxima WarenhandelsGmbH
Rangemaster Systems
Weissenbach 9 bzw. 51
A-8082 Kirchbach
Österreich/Europe

RMA: _____

DATUM: ____ / ____ / ____

Kaufdatum:	
Geliefert von:	
Rechnungsnummer (Bitte Kopie der Rechnung beifügen)	
Seriennummer:	
Beschreibung des Fehlers:	

Bitte zurück an:

Name:	
Club/Verein:	
Adresse 1:	
Adresse 2:	
Postleitzahl:	
Stadt:	
Land:	
Telefon:	
E-Mail:	