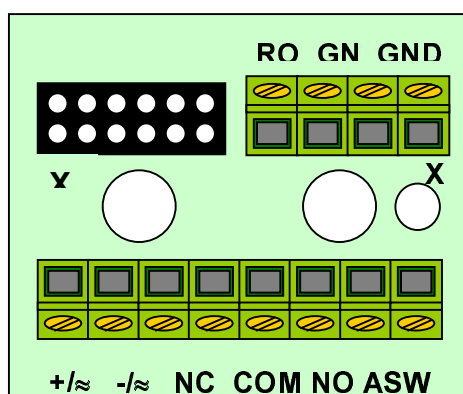


Technische Daten des Lesers

• Abmessung	113 x 83 x 24,5 mm (L x B x H)
• Schutzart	IP 54
• Spannungsversorgung	12 – 24V DC / 12 – 15 V AC; 50-60 Hz
• Stromaufnahme	Max. 0,2 A
• Temperaturbereich	-25°C bis 70°C
• Anzahl der zulässigen Transponder	Max. 200 (0 bis 199)
• Unterstützte Transponder-Typen	• IKOTRON 99/200 • HITAG-1
• Relais	1 x Wechsler Kontaktbelastbarkeit: 1,5A / 24V AC/DC

Leseranschluß

Abbildung 1: Anschlußplatine des IKOTRON 200



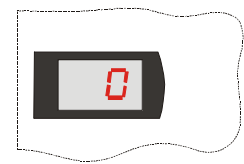
Leiste	Klemme		Funktion
	Bezeichnung	IKOTRON 200	
X2	+ / ~	Spannungsversorgung (DC+, DC-, AC~)	
	- / ~	Spannungsversorgung (DC+, DC-, AC~)	
	NC	Relais – NC	
	COM	Relais – COM	
	NO	Relais – NO	
	ASW	-	
	EA1	Anschluß externe Antenne (EGKA)	
	EA2	Anschluß externe Antenne (EGKA)	
X1	RO	LED rot (EGKA)	
	GN	LED grün (EGKA)	
	GND	Interner GND (EGKA)	
	IN1	-	

Einen Speicherplatz zum programmieren auswählen

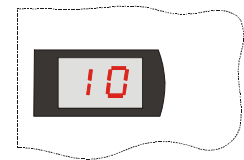
Die **Masterkarte** in das Antennenfeld halten



- Die Anzeige schaltet sich ein

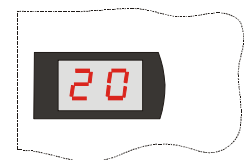


- Die Speicherplätze werden von 0 bis 10 in 1er Schritten angezeigt



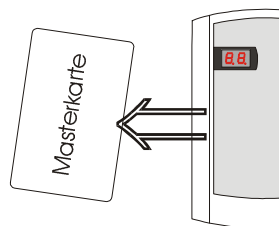
00...01...02...03...

- Ab dem 10. Speicherplatz wird in 10er Schritten (Schnellmodus) weiter gezählt

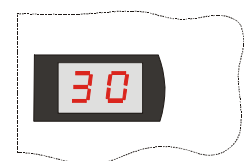


10...20...30...40...

Durch Entfernen der Masterkarte kann der Zähler angehalten werden.



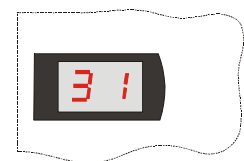
- Die Anzeige bleibt stehen



Durch erneutes Einführen der Masterkarte in das Antennenfeld, wird in 1er Schritten weiter gezählt.

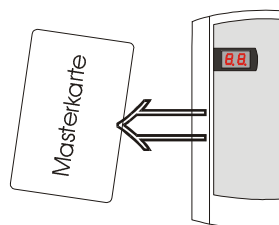


- Die nächsten 10 Anzeigen werden in 1er Schritten weiter gezählt.
- Anschließend wird wieder in den Schnellmodus geschaltet

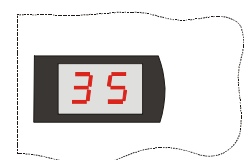


31...32...33...34...

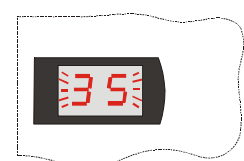
Bei dem gewünschten Speicherplatz ist die Masterkarte aus dem Antennenfeld zu entfernen.
(im Beispiel 35)



- Der Speicherplatz leuchtet für ca. 3 s dauerhaft auf



- Danach beginnt die Anzeige für ca. 6s zu blinken und der Speicherplatz kann programmiert oder gelöscht werden



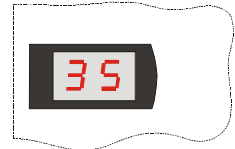
Transponder in das IKOTRON 200 programmieren:

ACHTUNG: Bei der Programmierung ist darauf zu achten, daß kein bereits belegter Speicherplatz mit einer neuen Nummer überschrieben wird, da der Transponder, dessen Nummer überschrieben wird, hierdurch seine Zutrittsberechtigung verliert.

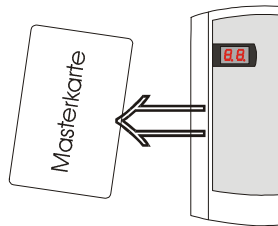
Die **Masterkarte** in das Antennenfeld bringen und den gewünschten Speicherplatz auswählen (siehe Kapitel 4.2)



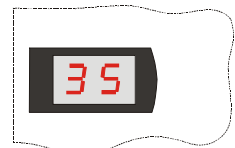
- im Beispiel 35



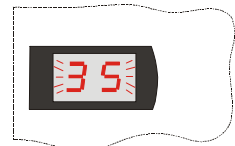
Bei dem gewünschten Speicherplatz ist die **Masterkarte** aus dem Antennenfeld zu entfernen. (im Beispiel 35)



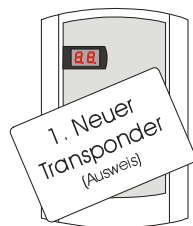
- Der Speicherplatz 35 leuchtet für ca. 3 s



- Danach beginnt die Anzeige für ca. 6s zu blinken



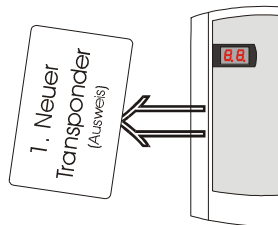
Während die Anzeige blinkt, den neuen Transponder in den Erfassungsbereich der **IKOTRON 200** bringen



- Der Transponder wird in dem gewählten Speicherplatz programmiert und der rechte Dezimalpunkt leuchtet



Den Transponder wieder aus dem Erfassungsbereich entfernen



- Hinweis:** Wurde ein bereits gespeicherter Transponder eingeführt, so springt die Anzeige zu dessen Speicherplatz
- Die Anzeige springt zum nächsten Speicherplatz



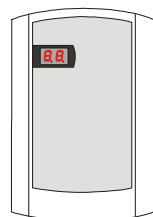
Während die Anzeige blinkt, kann der nächste Transponder in den Erfassungsbereich gebracht werden
oder



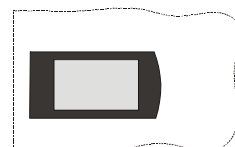
- Der Transponder wird in den gewählten Speicherplatz programmiert und der rechte Dezimalpunkt leuchtet



so lange warten werden bis die Anzeige erlischt und damit die **IKOTRON 200** in den Betriebsmodus übergeht



- Die Anzeige erlischt

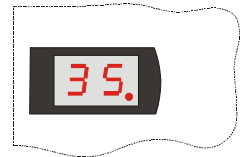


Transponder aus dem IKOTRON 200 löschen

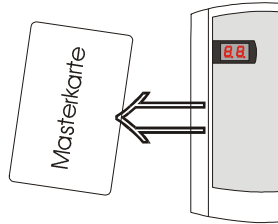
Die **Masterkarte** in das Antennenfeld bringen und den belegten Speicherplatz auswählen (siehe Kapitel 4.2)



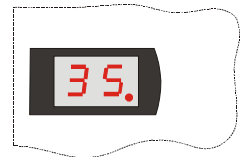
- der rechte Dezimalpunkt leuchtet: der Speicherplatz ist belegt (im Beispiel 35)



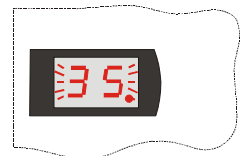
Die **Masterkarte** aus dem Antennenfeld entfernen



- Der Speicherplatz leuchtet für ca. 3 s dauerhaft



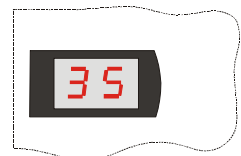
- Danach beginnt die Anzeige für ca. 6s zu blinken



Während die Anzeige blinkt, **Masterkarte** erneut in den Erfassungsbereich des **IKOTRON 200** bringen



- Der Speicherplatz wird gelöscht und der rechte Dezimalpunkt geht aus



Ausgabe: 11/2002

© Copyright 2002 by IKON GMBH PRÄZISIONSTECHNIK

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts sind nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Die Angaben in dieser Montageanleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle früheren Ausgaben verlieren mit dieser Montageanleitung ihre Gültigkeit.

Die Zusammenstellung der Informationen in dieser Montageanleitung erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen. Die IKON GMBH PRÄZISIONSTECHNIK übernimmt keine Gewährleistung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der gemachten Angaben. Insbesondere kann die IKON GMBH PRÄZISIONSTECHNIK nicht für Folgeschäden aufgrund fehlerhafter oder unvollständiger Angaben haftbar gemacht werden.

Da sich Fehler, trotz aller Bemühungen nie vollständig vermeiden lassen, sind wir für Hinweise jederzeit dankbar.