

c-ident Chip R134FT/BDE



**134,2 kHz, FDX
Read-Only
BDE-konform**



Der Chip R134FT/BDE ist für die Standardmontage in Kunststoffabfallgefäßen nach EN 840 bestimmt. Er entspricht vollständig den Anforderungen der DIN 30745 sowie der EN 14803, welche auf den Empfehlungen des BDE/VKS (Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft / Verband kommunale Abfallwirtschaft und Stadtreinigung) basieren. c-trace ist als Hersteller beim BDE und beim NEN (Netherlands Standardization Institute) gelistet. Der NEN ist zuständig für die Herstellerlistung in der gesamten Europäischen Union.

Durch den bewährten Einsatz in der Abfallwirtschaft hat sich diese Technologie mittlerweile als Standard etabliert. Millionen von Abfallbehältern sind mit einem BDE-konformen Chip ausgestattet. Der Datenträger ist rein passiv und verfügt über keine eigene Stromversorgung wie z.B. eine Batterie. Dadurch ist er wartungsfrei und in der Abfallwirtschaft optimal einsetzbar.

Technische Daten:

Abmessungen:	Ø 30 mm, Höhe 15 mm 4 Montagelöcher (Ø 5,5 mm)
Gewinde	M 30
Material:	PA6 – SOK002
Gewicht:	10g
Frequenz:	134,2 kHz
Übertragungsverfahren:	FDX
Modulation:	ASK
Betriebstemperatur:	-40° C bis +85° C
Lagertemperatur:	-40° C bis +90° C
Schutzklasse:	IP 67
Mechanische Beständigkeit:	Vibration gemäß IEC 68.2.6, Schock gemäß IEC 68.2.29
Chemische Beständigkeit:	Wässrige Salzlösung, Benzin (bleifrei), Parafin, Mineral- und Speiseöl
Leseabstand:	50-100 mm
Montageort:	Chipnest gem. RAL GZ 951/1
Montageverfahren:	Einpressen
Einbauorientierung:	Ausrichtung nicht notwendig

c-trace GmbH
Bielitzer Straße 42
D-33699 Bielefeld
Tel. +49 521/26010-0
FAX +49 521/26010-111
info@c-trace.de
www.c-trace.de

c-ident Chip R134HT/BDE



**134,2 kHz, HDX
Read-Only
BDE-konform**



Der Chip R134HT/BDE ist für die Standardmontage in Kunststoffabfallgefäßen nach EN 840 bestimmt. Er entspricht vollständig den Anforderungen der Empfehlungen des BDE/VKS (Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft / Verband kommunale Abfallwirtschaft und Stadtreinigung). c-trace ist beim BDE als Hersteller mit entsprechendem Herstellercode gelistet.

Durch den bewährten Einsatz in der Abfallwirtschaft hat sich diese Technologie mittlerweile als Standard etabliert. Millionen von Abfallbehältern sind mit einem BDE-konformen Chip ausgestattet.

Der Datenträger ist rein passiv und verfügt über keine eigene Stromversorgung wie z.B. über eine Batterie. Dadurch ist er wartungsfrei und in der Abfallwirtschaft optimal einsetzbar.

Technische Daten:

Abmessungen:	Ø 30 mm, Höhe 15 mm 2 Montagelöcher
Gewinde	M 30
Material:	PP
Gewicht:	11g
Speicher:	64 bit OEM laserprogrammiert
Frequenz:	134,2 kHz
Übertragungsverfahren:	HDX
Modulation:	FSK
Betriebstemperatur:	-25° C bis +85° C
Lagertemperatur:	-40° C bis +100° C
Schutzklasse:	IP 67
Mechanische Beständigkeit:	Vibration gemäß IEC 68.2.27, Schock gemäß IEC 68.2.6
Chemische Beständigkeit:	Wässrige Salzlösung, Benzin (bleifrei), Parafin, Mineral- und Speiseöl
Leseabstand:	50-100 mm
Montageort:	Chipnest gem. RAL GZ 951/1
Montageverfahren:	Einpressen
Einbauorientierung:	Ausrichtung nicht erforderlich

c-trace GmbH
Bielitzer Straße 42
D-33699 Bielefeld
Tel. +49 521/26010-0
FAX +49 521/26010-111
info@c-trace.de
www.c-trace.de

c-ident Chip R134FN/BDE



**134,2 kHz, FDX
Read-Only
BDE-konform**



Der Chip R134FN/BDE ist speziell für die Nachrüstung von Diamond-Kunststoffabfallgefäßen (DU) bestimmt. Seine Bauform ermöglicht eine unkomplizierte Nachrüstung in der DU-Chipaufnahme (sog. Nozzels, wie oben dargestellt) für diese Behälter.

Er entspricht vollständig den Anforderungen der DIN 30745 sowie der EN 14803, welche auf den Empfehlungen des BDE/VKS (Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft / Verband kommunale Abfallwirtschaft und Stadtreinigung) basieren. c-trace ist als Hersteller beim BDE und beim NEN (Netherlands Standardization Institute) gelistet. Das NEN ist zuständig für die Herstellerlistung in der gesamten Europäischen Union.

Durch den bewährten Einsatz in der Abfallwirtschaft hat sich diese Technologie mittlerweile als Standard etabliert. Der Datenträger ist rein passiv und verfügt über keine eigene Stromversorgung wie z.B. eine Batterie. Dadurch ist er wartungsfrei und in der Abfallwirtschaft optimal einsetzbar.

Technische Daten:

Abmessungen:	Ø 34 mm, Höhe 9 mm
Gewinde	M 30
Material:	PA + PU
Frequenz:	134,2 kHz
Übertragungsverfahren:	FDX
Modulation:	ASK
Betriebstemperatur:	-40° C bis +85° C
Lagertemperatur:	-40° C bis +90° C
Schutzklasse:	IP 67
Mechanische Beständigkeit:	Vibration gemäß IEC 68.2.6, Schock gemäß IEC 68.2.29
Chemische Beständigkeit:	Wässrige Salzlösung, Benzin (bleifrei), Paraffin, Mineral- und Speiseöl
Leseabstand:	50-100 mm
Montageort:	Chipnest gem. RAL GZ 951/1
Montageverfahren:	Einpressen
Einbauorientierung:	Ausrichtung nicht notwendig

c-trace GmbH
Westring 55
D-33818 Leopoldshöhe
Tel. +49 5202/9230-0
FAX +49 5202/9230-111
info@c-trace.de
www.c-trace.de