



Die interne UID Nummer eines RFID-Transponders kann auf 8 verschiedene Arten ausgelesen werden. Die Einstellung erfolgt über die DIP Schalter auf der Platine. Zum Öffnen des Gehäuses sind die 4 Schrauben unterhalb der Gummifüße zu lösen.

Werkseinstellung

8H - 10D (10 stellig Dezimal) gefolgt von der „Enter“ Taste

DIP-Schalter 1=on DIP-Schalter 2-6=off

DIP-Schalter 1=on "Enter" Taste nach Lesevorgang

DIP-Schalter 1=off nur Lesevorgang ohne "Enter"

DIP-Schalter 2=ohne Funktion

DIP-Schalter 3=on 6H 10D Ausgabe 10stellig dezimal basiert auf 6stellig hexadezimal

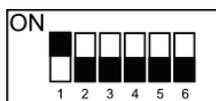
DIP-Schalter 3=off 8H 10D Ausgabe 10stellig dezimal basiert auf 8stellig hexadezimal

Weitere Möglichkeiten

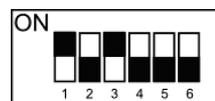
DIP 4	DIP 5	DIP 6	Ausgabe
off	off	off	(10D) 10stellig dezimal
off	off	on	(8D) 8stellig dezimal, basiert auf 10D
off	on	off	(6D) 6stellig dezimal, basiert auf 10D
off	on	on	(3D,5D) Variante C
on	off	off	(12D) 12stellig dezimal, basiert auf 10H
on	off	on	(14D) 14stellig dezimal, basiert auf 10H
on	on	off	(8H) 8stellig hexadezimal
on	on	on	(10H) 10stellig hexadezimal

Beispiel:

EM4102 Transponder mit folgender UID: **0102b0c1fd**
ergibt bei folgender Schalterstellung intern umgerechnet:



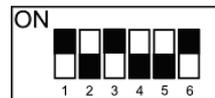
0045138429



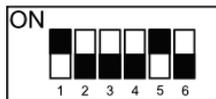
0011583997



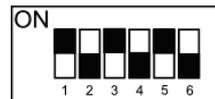
45138429



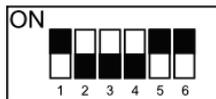
11583997



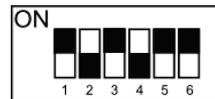
138429



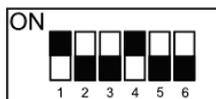
583997



176,49661



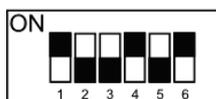
176,49661



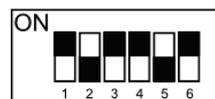
004340105725



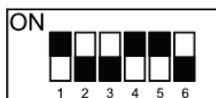
004340105725



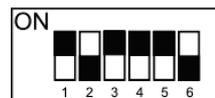
00004340105725



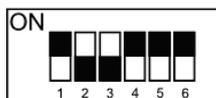
00004340105725



02b0c1fd



02b0c1fd



0102b0c1fd



0102b0c1fd