

Transponder Technologie

Einlesen von Gerätedaten mit Transponder

Die moderne Alternative für das Identifizieren von Atemschutzgeräten zu Barcode-Lesegeräten sind Transponder-Systeme.

Der Transponder wird an dem Atemschutzgerät (z.B. Maske, Grundgerät, Lungenautomat, Atemluftflasche etc.) befestigt.

Standardmäßig verwendete read-only Transponder haben eine festgelegte Ident-Nr. (Tag ID), die mittels eines RFID-Lesers direkt in die Prüfsoftware **LabNet Profi** eingelesen und so das zu prüfende Gerät identifiziert wird.

Das **ELATEC TWN 4** ist ein stationäres Lesegerät für 125 kHz, 134,2 kHz sowie 13,56 MHz RFID Transponder. Der PC-Anschluss erfolgt standardmäßig über eine USB-Schnittstelle per Plug-and-Play.

Das Lesegerät erfasst die aufgelegten Transponder automatisch.

Technische Daten

RFID-Frequenz: 125kHz + 134,2-kHz
+ 13,56 MHz
Anschluss: USB
Stromaufnahme: 4,3 - 5,5 V über USB
Abmessung: L 88 x B 56 x H 18 mm
Gewicht: 117 g

