

Asset Tagging

Alles im Blick – mit der Telematik von syniotec

Volle Übersicht über deinen Fuhrpark, Anbaugeräte und Kleinteile – jederzeit und überall.



Per Scan direkt zum Geräteprofil

Durch den QR- oder NFC-Scan gelangst du auf das individuelle Equipmentprofil in SAM & RAM.



Robust und wetterfest

Ideal für die Baustelle halten alle Varianten Wetter und widrigen Bedingungen stand.



Schnelle und einfache Anbringung

Je nach Ausführung wird die Telematik an das Equipment geklebt, genietet oder geschraubt.

Geeignet für ...



PKW



Anhänger



LKW



Container



Anbauteile



Hebetechnik



Baumaschinen



Landmaschinen



mittelgroße Geräte



Spezialmaschinen



Werkzeuge



Pumpen & Generatoren

Wahl der richtigen Variante

Die Wahl hängt von den Gerätespezifikationen und der Anwendung ab:

Assets mit aktiver Telematik erhalten außen einen passiven TAG für den direkten Zugriff auf das Equipmentprofil.

Kleingeräte wie Bohrmaschinen oder Kettensägen ohne aktive Telematik bekommen einen passiven TAG zur Projekt- oder Lagerplatzzuordnung per App.

Transponder

Dicke Metallplatte +Transponder	S: 3.8 mm +/- 0.2 mm M: 3.3 mm +/- 0.2 mm L: 3.8 mm +/- 0.2 mm
Material	Eloxiertes Aluminium
Kennzeichnung	4C-Digitaldruck; Klartext / QR-Code

RFID-Chip

Protokoll	ISO/IEC 14443
Typ	NXP NTAG 213
RFID-System- frequenz	13,56 MHz
Speicher	144 Bytes Benutzerspeicher
Schreibzyklus	min. 100.000 bis Lebensende
Datenspeicher	10 Jahre

Produktspezifikationen

Temperatur- beständigkeit	Arbeitstemperatur: -30 bis +85 °C Lagertemperatur: -30 bis +100 °C
Widerstands- fähigkeit gegen Feuchtigkeit und Staub	Schutzklasse: IP 67
Material- eigenschaften/ Normen/ Zulassungen	Entspricht REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 Entspricht RoHS-Richtlinie 2011/65/EU Entspricht CE-Richtlinie
Scan- Möglichkeiten	QR, NFC
Zertifizierungen	CE UK

Besonders geeignet ...

als Ergänzung zu aktiver Telematik,
auf metallischen Oberflächen, wie:

Bagger
Radlader
Walzen etc.

syniotec TAG

Asset Tagging

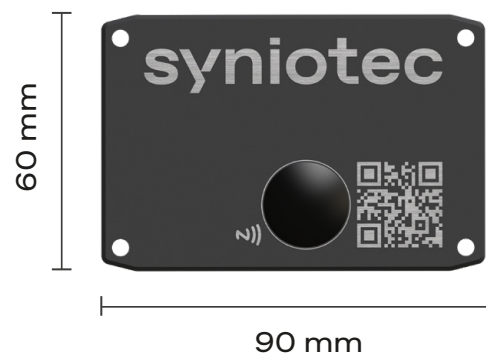
TAG-S



TAG-M

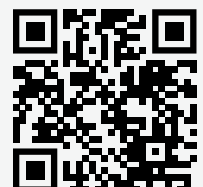


TAG-L



Starte jetzt mit smarter
Maschinendigitalisierung!

syniotec.de/loT



Asset Tagging



TOOL-TAGS

Allgemeine Informationen

Besonders geeignet für

Kleingeräte wie:
Bohrmaschinen
Laubbläser
Leitern

Ausführungen

Seitlich mit Löchern zum Schrauben
Seitlich mit Schlitz zum Nieten
Variante zum Kleben

Montage

Nieten, schrauben oder kleben

Scan-Möglichkeiten

QR & NFC



QR-STICKER

Allgemeine Informationen

Besonders geeignet für

Als Ergänzung zu aktiver Telematik, außen am Equipment oder in der Fahrerkabine

Ausführungen

M: 40x50 mm
S: 25x30 mm

Montage

Kleben

Scan-Möglichkeiten

QR



KETTEN-TAG

Allgemeine Informationen

Besonders geeignet für

Ketten

Ausführungen

65 mm x 45 mm x 5 mm
Durchmesser: 7 mm

Montage

Nieten, schrauben oder kleben

Scan-Möglichkeiten

QR

Starte jetzt mit smarterer
Maschinendigitalisierung!

syniotec.de/loT

