

# AXONENEMO LIGHT

Das kleine Tablet  
für eine großartige Diagnose

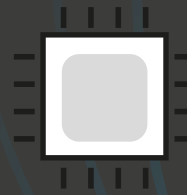


TEXA

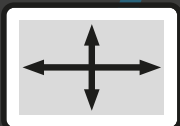
# Die intelligente Diagnoselösung für jedes Budget



**Display 10.1"**  
**Ultra-Wide**



**CPU-Intel®**  
**N100**



**Auflösung**  
**1920x1200 Pixel**



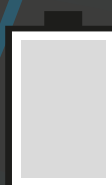
**250 GB-Speicher**  
**eMMC**

AXONE NEMO LIGHT wurde **speziell für die raue Umgebung der Werkstattwelt entwickelt** und integriert optimale Funktionalität, um den spezifischen Herausforderungen der Branche gerecht zu werden. Mit seinem **kompakten und robusten Design** zeichnet sich dieses Gerät durch Zuverlässigkeit und Praktikabilität aus und gewährleistet optimale Leistung in jeder Situation.

Ausgestattet mit fortschrittlicher Technologie liefert der AXONE NEMO LIGHT dauerhaft optimale Ergebnisse, die für den Einsatz in der Werkstatt unerlässlich ist.

Sein Betriebssystem Windows 11 Enterprise besitzt einen Intel N100 Quad Core Prozessor, die Anzeige erfolgt auf einem hellen 10.1 Zoll Display. Darüber hinaus verfügt er über einen 8-GB-RAM-Speicher, der sich optimal für die Steuerung des Tablet-Systems eignet und einen 250-GB-Festspeicher, der ausreichend Platz für die Archivierung von Daten und Anwendungen bietet. Die Konnektivität wird durch Wi-Fi und Bluetooth 5.2-Module gewährleistet, mit schnellem und zuverlässigem Zugriff auf Netzwerke und Geräte.

**Batteriefach**



**Batterie  
6.000 mAh**



**RAM-Speicher  
8 GB**





# Verstärkte Struktur in einer kompakten Hülle, denn die Arbeit in der Werkstatt ist hart

AXONE NEMO LIGHT wurde so projektiert und konstruiert, dass er allen Nutzungsanforderungen in jedem Arbeitsumfeld gerecht wird. Durch sein **speziell verstärktes Gehäuse der neuesten Generation** eignet sich das Gerät für eine Vielzahl von Einsätzen, von der Automobilwerkstatt bis zur Werft, von Wartungsarbeiten an landwirtschaftlichen Maschinen und LKW bis hin zu Zweirädern. Seine **kompakte Größe gewährleistet Praktikabilität und Mobilität** in verschiedenen Arbeitssituationen und Einsatzumgebungen. Es gibt keine Einschränkungen. Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit werden unter allen Umständen garantiert.

# Geschwindigkeit liegt in der Familie

AXONE NEMO LIGHT verfügt, genau wie seine "großen Brüder" PLUS und VOICE, über ein **sehr leistungsstarkes Betriebssystem**, das eine um **30% höhere Rechengeschwindigkeit als die Vorgängergeneration\*** ermöglicht.

Die Diagnosebereiche werden im Handumdrehen geladen und die Funktionen starten mit einer einfachen Berührung.

Eigentlich nicht schlecht für den Jüngsten der Familie.

Der ausgewählte Prozessor, die leistungsstarke Batterie und das für den AXONE NEMO LIGHT gewählte Betriebssystem arbeiten Hand in Hand, um eine hervorragende Autonomie während des Arbeitstages zu gewährleisten.

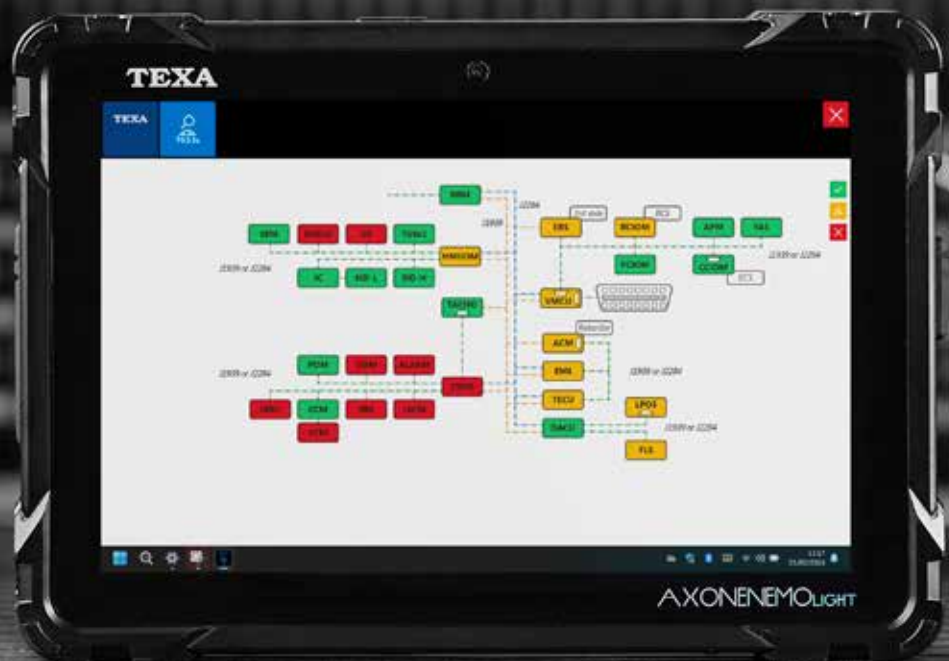


Ihre Synergie optimiert nicht nur die Leistung des Geräts, sondern gewährleistet auch einen **zuverlässigen und langlebigen Betrieb** in jedem Kontext. Diese Kombination bedeutet, dass AXONE NEMO LIGHT **immer bereit ist, diagnostische Herausforderungen** effizient und präzise zu meistern.

\*Interne TEXA-Tests: NEMO LIGHT gegen NEMO MINI.

	AXONE NEMO LIGHT	AXONE NEMO PLUS	AXONE VOICE
<b>Display</b>	10.1"	11.6"	13.3" Gorilla® Glass
<b>Auflösung</b>	1920x1200 pixel	1920x1080 pixel	2560x1600 pixel
<b>Robustheit</b>	Robustes Design	Robustes Design mit Magnesiumgehäuse Konform zu MIL- STD 810G (Transit Drop Test)	Robustes Design mit Magnesiumgehäuse Konform zu MIL- STD 810G (Transit Drop Test)
<b>Prozessor</b>	Intel® N100 mit Standardwärmeableitung	Intel® N100 mit optimierter Wärmeableitung dank dem Magnesiumgehäuse	Intel® i5 8M Cache, 1,5-4,1 Ghz Turbo Boost - Quad Core 15W
<b>RAM-Speicher</b>	8 GB	16 GB	16 GB
<b>Festplatte</b>	250 GB mit eMMC-Technologie	250 GB SSD mit ultraschneller PCIe-Technologie	512 GB SSD 2280 PCIe Gen3.0 x 4 lane NVMe
<b>Batterie</b>	Li-Ion wiederaufladbar 7,4 V DC; 44,4 Wh; 6000 mAh	Li-Ion wiederaufladbar 7,2 V DC; 50,3 Wh; 6990 mAh für eine lange Lebensdauer	Li-Ion wiederaufladbar 7,2 V DC; 90 Wh; 12500 mAh (10 Stunden autark unter Standardnutzungsbedingungen)
<b>Kühlung</b>	Standard	Optimierte Luftkühlung	Kühlmittelkreislauf
<b>Hands Free - Handhabung</b>	-	-	✓
<b>PassThru</b>	-	mit Einschränkungen	✓
<b>Maximale Anzahl der Arbeitsbereiche</b>	2	3	5

# Kapazitives Multitouch-Display



Dank des kontrastreichen kapazitiven 10,1-Zoll-Ultra-Wide-Multitouch-Displays und der Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln bietet AXONE NEMO LIGHT eine außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit und detaillierte Kontrolle über alle auszuführenden Vorgänge.

Darüber hinaus ermöglichen die visuelle Klarheit und die Detailvielfalt eine präzise Untersuchung der Daten und erleichtern die Navigation durch die verschiedenen Funktionen, was zu einem effizienteren und genaueren Diagnoseprozess beiträgt.

Seine hochmoderne Technologie bietet eine flüssige und präzise Interaktion mit der Schnittstelle und erlaubt ein intuitives und ansprechendes Benutzererlebnis, mit dem die Arbeit präzise und effektiv erledigt werden kann.

# In perfektem Einklang mit den Fahrzeugschnittstellen

AXONE NEMO LIGHT kann mit Navigator NANO S, Navigator TXT MULTIHUB und Navigator TXB 2 verbunden werden und bietet eine vollständige Abdeckung der fünf Umgebungsbereiche: PKW, LKW, OFF-HIGHWAY, BIKE und MARINE, basierend auf den effektiven Betriebsanforderungen.

Die Integration zwischen AXONE NEMO LIGHT und den Fahrzeugschnittstellen von TEXA ermöglichen eine vollständige und präzise Diagnose und bietet Kfz-Technikern eine leistungsstarke und effiziente modulare Lösung, um etwaige Probleme umgehend erkennen und beheben zu können.

## TXT MULTIHUB

Fahrzeugschnittstelle, mit der Sie auf vielseitige, schnelle und intuitive Weise an **PKW, schweren Nutzfahrzeugen, Motorrädern, Booten, landwirtschaftlichen Fahrzeugen und Baumaschinen** arbeiten können. Sie ist mit einem integrierten Display ausgestattet, das sehr nützlich ist, um die wichtigsten Informationen während der Diagnoseeingriffe anzuzeigen.

Das Gerät verwaltet automatisch die **Kommunikationsprotokolle CAN, CAN FD, DoIP und PassThru** und sorgt dank des „On-Board“-Linux-Betriebssystems für intelligente Konnektivität. Das **IP53 zertifizierte robuste Design** und der Militärstandard MIL-STD 810G (Transit Drop Test) vervollständigen die außergewöhnliche Ausstattung des TXT MULTIHUB und machen das Gerät zu einer echten Spitzenlösung in jeder Situation.



## Navigator NANO S

**Die Basislösung unter den Fahrzeugschnittstellen von TEXA.**

Klein, leicht und ergonomisch können alle Diagnosefunktionen an PKW, leichten Nutzfahrzeugen, Motorrädern, Scootern, Quads und Jetski durchgeführt werden. Alles am Navigator NANO S wurde akkurat entwickelt und produziert, um den Ansprüchen einer modernen Werkstatt vollständig zu genügen und dem Anwender die Möglichkeit zu geben, **alle Diagnoseprüfungen einfach und schnell** ausführen zu können.

## Navigator TXB 2

Eine Fahrzeugschnittstelle der neuesten Generation, die **speziell für den Bereich Zweiräder und Boote entwickelt wurde**. Der eingesetzte Prozessor macht das Gerät noch schneller und leistungsfähiger und ermöglicht eine schnelle und präzise Verarbeitung der von den Steuergeräten kommenden Daten, auch im PassThru-Modus. Die Bluetooth-Technologie der neusten Version und eine neue USB-C-Buchse sorgen für eine schnellere Verbindung und einen optimierten Datendownload sowie eine bessere Benutzerfreundlichkeit, auch dank der neuen RGB-LEDs. Das Gerät ist kompatibel mit allen aktuell vorhandenen Protokollen und der integrierte 16-polige CPS-Anschluss ermöglicht die Verwendung aller BIKE und MARINE-Diagnosekabel.



# Diagnosesoftware

## Softwarelizenz IDC5

IDC5 ist **das Gehirn der Diagnoselösungen von TEXA**. Eine Software, die den Techniker praktisch, sicher und professionell durch alle Diagnosephasen führt, von der Fehlererkennung bis zur Behebung.

**Die Abdeckung an Marken und Modellen wird ständig erweitert**, um Reparaturfachleuten bei der Lösung von typischen Problemen bei ihrer täglichen Arbeit zu helfen. IDC5 bietet außerdem eine Reihe exklusiver Funktionen und technischer Dokumentationen, die über das traditionelle Diagnosekonzept hinausgehen. Darunter finden wir: Automatische Fahrzeugsuche, Scannen der Steuergeräte TGS3s, Dashboard, Interaktive elektrische Schaltpläne, Geführte Diagnose, Behobene Fehler, Technische Datenblätter, Mechanische Daten und Fehlerhilfe.

## Stärken der IDC5

### Diagnoseabdeckung

Die Software bleibt auf dem aktuellen Stand mit der Entwicklung des weltweiten Fahrzeugmarkts, dank der im Abonnement enthaltenen **kontinuierlichen Updates**. Eine nach Marke, Modell und Motorisierung geordnete Vielzahl von Informationen und der Möglichkeit zur Vertiefung von Details durch: **Datenbank, elektrische Schaltpläne, technische Datenblätter** und **behobene Fehler**.



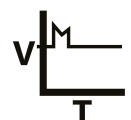
### Softwaregeschwindigkeit

Die **Geschwindigkeit** der IDC5 bei der Aufnahme der **Kommunikation mit dem Fahrzeug** und in allen **Diagnosephasen** ermöglicht eine höhere **Effizienz**, indem die Zeit für Diagnosevorgänge verkürzt wird.



### “Tiefe” der Einstellungen

Die “Tiefe” der von TEXA entwickelten und in der Software enthaltenen **Diagnoseeinstellungen** sind mit den offiziellen Testern der einzelnen Markenhersteller vergleichbar und garantieren eine hervorragende Autonomie.



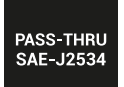
### Dashboard

Die DASHBOARD sind eine exklusiv vom IDC5-System gebotene Funktionalität zur **Darstellung der Fahrzeugparameter** durch eine **intuitive und ansprechende Grafik** in Form eines Kombiinstrumentes mit den mechanischen Bauteilen und der Funktionslogik des Systems.



### OE-Diagnose

Die TEXA-Diagnose ermöglicht die Durchführung der **Multimarkendiagnose** unter Verwendung von modernen Kommunikationsprotokollen wie **DoIP** und **PassThru** auf einfache und schnelle Weise.



### OE-Funktionen

**IDC5 beinhaltet** in der Multimarkendiagnose auch einige **spezifische Diagnosefunktionen der Hersteller** und ermöglicht somit die Durchführung von Vorgängen, ohne die Notwendigkeit einen Originaltester zu haben.

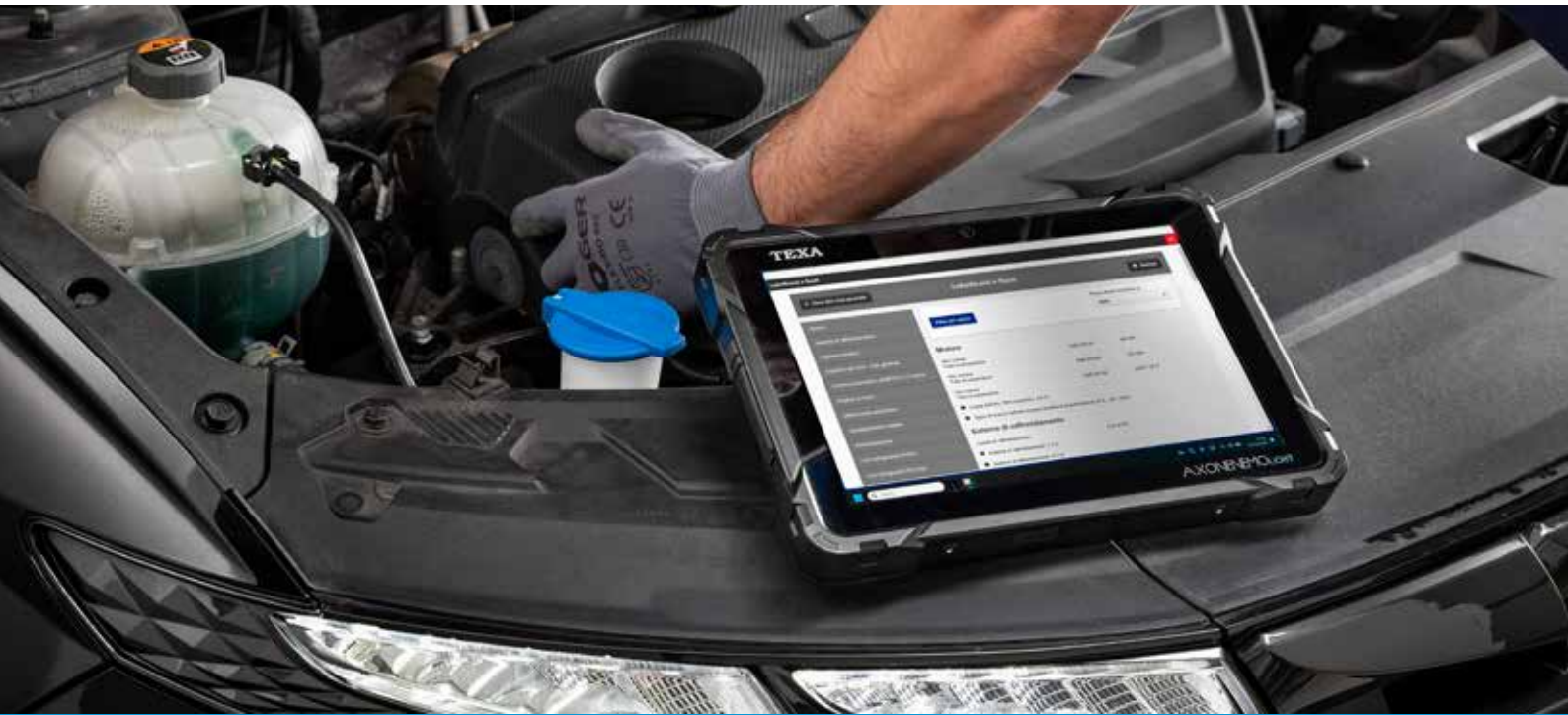




# Multimarken- und mehrbereichsfähig

## Eine einzige Software für alle Bereiche

IDC5 wurde nach einer Mehrbereichslogik entworfen und entwickelt, für den effektiven Einsatz auf: **PKW, leichte Nutzfahrzeugen, LKW, landwirtschaftlichen Maschinen, Baumaschinen, Motorrädern** und **Booten**.



AXONE NEMO LIGHT bietet die Möglichkeit, gleichzeitig in den zwei Diagnosebereichen PKW und BIKE zu arbeiten, was Flexibilität und Effizienz bei der täglichen Arbeit garantiert.



# Aktualisierungen und Service

## TEXPACK-Abonnement

3°	TEX@INFO-SERVICE
2°	SOFTWAREAKTUALISIERUNG TEXPACK
1°	SOFTWARELIZENZ IDC5



### Softwareaktualisierung TEXPACK

Das ist der Jahresvertrag für die **Aktualisierung der fünf Bereiche** (PKW, LKW, BIKE, OFF-HIGHWAY und MARINE) damit immer das **volle Potenzial** des Diagnosegeräts genutzt werden kann.

Dank TEXPACK ist es möglich, **immer aktuell zu bleiben mit den Neuerungen des Markts** und mit der **neuesten Abdeckung von Marken und Modellen**.

TEXPACK ermöglicht auch die **Weiterentwicklung der IDC5-Software zu nutzen**, sei es durch die sofortige Anwendung der **neuen Funktionen**, die von einer Version zur anderen **veröffentlicht werden**, als auch die bereits vorhandenen, wie z.B.:



### TEX@INFO-Service

Das ist der Jahresvertrag, der die Auswahl und Aktivierung von verschiedenen Serviceleistungen ermöglicht. Dieser beinhaltet je nach Notwendigkeit:



### TECHNISCHE DATENBLÄTTER

Für den Erhalt und das Nachschlagen von Informationen betreffend häufig auftretender Probleme und deren Reparaturverfahren, Funktionsprinzipien eines elektronischen oder mechanischen Systems und Verfahren zur schnellen Lösung des Problems. Das alles mittels archivierter Dokumente pro Fahrzeug, angereichert mit Darstellungen oder leicht verständlichen Vergleichstabellen.



### BEHOBENE FEHLER

Ermöglicht die Datenbanken von TEXA in kurzer Zeit abzufragen, um nach bereits aufgetretenen Fehlern und von den Technikern des Call-Center aufgezeichneten Reparaturverfahren zu suchen. Dem Mitarbeiter für die Reparatur stehen somit 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche, tausende praktische Fehlerfälle zur Verfügung, die vor Ort von Mechanikern auf der ganzen Welt geprüft wurden.



### CALL CENTER / ISUPPORT

Ein Service, der es ermöglicht, die Telefon-Support-Zentrale von TEXA zu kontaktieren und Hilfe von qualifizierten Technikern zu erhalten, die sie in wenigen einfachen Schritten bei der Lösung des Fehlers unterstützen. Alternativ kann ISUPPORT verwendet werden, um technische Unterstützung direkt vom Diagnosegerät anzufordern. TEXA bietet außerdem auch Unterstützung für die ADAS-Kalibrierung an.

# Technische Eigenschaften

**Hersteller:** TEXA S.p.A.

**Modell:** AXONE NEMO LIGHT

**Prozessor:** Intel® N100 mit Standardwärmeableitung

**RAM-Speicher:** 8 GB DDR5

**Festplatte:** 250 GB mit eMMC-Technologie

**Bios:** 64 Mbit Flash ROM, AMI BIOS

**Betriebssystem:** Windows™ 11 IoT Enterprise

Ultraweitwinkel-Display mit hohem Kontrast  
Größe: 10.1"

**Video-Peripherie (integriert):** Auflösung: 1920x1200 Pixel  
Hochempfindlicher Touch-Controller  
Vollständig laminiertes kapazitives Display

**Audio-Peripherie (integriert):** 2 Lautsprecher

**Wireless-Peripherie (integriert):**

- Wi-Fi: 6 (802.11ax)
- Bluetooth: 5.2

**Weitere Funktionen:** -

1 USB Type A 2.0

**I/O Peripherie:** 1 USB Type A 3.0

1 Micro HDMI

**Fotokameras:** Vorne: 2 Megapixel  
Hinten: 5 Megapixel

**LED:** 1 grüne LED (Systemstatus)  
1 rote LED (Lade- und Versorgungsstatus)

**Robustheit:** Robustes Design

**Interne Batterie:** Li-Ion wiederaufladbar 7,4 V DC; 44,4 Wh; 6000 mAh

**Externe Spannungsversorgung:** Von externer Spannungsversorgung:

- Input: 100-240 V AC; 0.8 A; 50-60 Hz
- Output: 12 V - 3.0 A

**Aufnahme:** 12 V DC (2Adc)

**Betriebstemperatur:** 0 ÷ 40 °C

# Simplifying the present, anticipating the future



1992 gegründet  
30.000 überdachte Quadratmeter  
auf einer Fläche von über  
100.000 m<sup>2</sup>  
2 neue Niederlassungen



8 Filialen auf der  
ganzen Welt



Weltweit über  
1000 TEXA-Mitarbeiter  
Über 400 mit technischer  
Ausbildung



700 Händler  
Über 200.000 aktive  
Kunden-  
werkstätten



Patente  
58 Master, 110 Gesamt



Zertifizierungen  
ISO 9001  
IATF 16949  
E.P.A.  
ISO/IEC27001  
TISAX  
ISO 14001:2015

## HINWEIS

Die Marken und Kennzeichen der Fahrzeughersteller, die im vorliegenden Dokument verwendet werden, haben die Aufgabe, den Leser über die potentielle Eignung der hier genannten Produkte von TEXA für den Einsatz mit den Fahrzeugen der vorgenannten Hersteller zu informieren. Die Verweise auf Marken, Modelle und elektronische Systeme, die im vorliegenden Dokument enthalten sind, sind unverbindlich, da es möglich ist, dass die Produkte und die Software von TEXA, die der ständigen Weiterentwicklung und Aktualisierung unterliegen, zum Zeitpunkt der Lektüre nicht in der Lage sind, die Diagnose aller Modelle und elektronischen Systeme dieser Hersteller durchzuführen. Die Abbildungen und die Formen der Fahrzeuge dienen ausschließlich zum Zweck der Identifizierung der Fahrzeugkategorie (PKW, LKW, usw.), auf die sich das Produkt bzw. die Software von TEXA beziehen. **Daten, Beschreibung und Illustrationen können vom vorliegenden Dokument abweichen. TEXA S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen der Produkte vorzunehmen.**

Die aktuelle Liste der Fahrzeug- und Systemabdeckung finden Sie unter: [www.texa.com/coverage](http://www.texa.com/coverage)

Die Kompatibilität und die Mindestvoraussetzungen für die IDC5 Software finden Sie unter:  
[www.texa.com/system](http://www.texa.com/system)

Apple und das Apple Logo sind Markenzeichen der Apple Inc.  
Google Play und das Logo von Google Play sind Markenzeichen der Google LLC.  
Bluetooth® ist eine Marke im Eigentum der Bluetooth SIG, Inc., U.S.A., mit Lizenz für TEXA S.p.A.



Besuchen Sie unsere Webseite  
[www.texa.com](http://www.texa.com)

Lesen Sie den QR-Code  
ein und folgen Sie uns in  
unseren sozialen Netzwerken!

Copyright TEXA S.p.A.  
cod. 8802026  
03/2024 - Tedesco - V1

**TEXA Deutschland GmbH**  
In den Mühlwiesen 5  
74182 Obersulm, Germany  
Tel: +49 (0) 7134 91 77-0  
Fax: +49 (0) 7134 91 77-1  
[www.texadeutschland.com](http://www.texadeutschland.com)  
[info.de@texa.com](mailto:info.de@texa.com)

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001