Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Institut für Metrologie METAS

Zulassungszertifikat CH-P-16221-22

Gestützt auf Artikel 16 der Messmittelverordnung vom 15. Februar 2006 (SR 941.210) haben wir die Zulassung mit der Ordnungsnummer 221 vom 8. Juni 2016 wie folgt ergänzt:

Ergänzung	**Betrieb des Messmittels mit Anbindung an die Steuerung und Überwachung für Geschwindigkeitsmessanlage und mit Anbindung an Wechselverkehrszeichen (GMA-WVZ)** **Software: DecisionUnit und CGEwriter**
zu Gegenstand	Überwachungssystem für Rotlicht und Geschwindigkeit mit digitaler Bilderfassung und Datenübertragung Gatso T-Series
Hersteller	**Gatsometer BV** NL-2003 EZ Haarlem
Antragsteller	**Gatsometer BV** NL-2003 EZ Haarlem
Ordnungsnummer	221, 22. Ergänzung
Zulassungszeichen	
Datum der Ergänzung	4. Januar 2021
Gültigkeit	Diese Ergänzung ist gültig bis zum Ablauf der Erstzulassung.

Die Bauartänderung, ergänzende Eichvorschriften und allfällige Auflagen sind in der Beilage beschrieben. Diese ist Bestandteil der Zulassung.

3003 Bern-Wabern, 4. Januar 2021

Bereich Prüfungen und Eichungen

F. Assi, Bereichsleiter

Dieses Dokument darf nur in vollständiger Form weitergegeben werden.

METAS
Lindenweg 50, 3003 Bern-Wabern, Schweiz, Tel. +41 58 387 01 11, www.metas.ch

Beilage zu Zulassungszertifikat CH-P-16221-22

Bauartänderung

1. **Betrieb des Messmittels mit Anbindung an GMA-WVZ Anlage**
   Diese Erweiterung ermöglicht den Betrieb des Messmittels in Verbindung mit variablen Geschwindigkeitslimiten (Geschwindigkeitswechselsignalen).

2. **Software: DecisionUnit und CGEwriter**

   Zwei Softwaremodule, DecisionUnit und CGEwriter, wurden aktualisiert. Sie werden in den unten **fett** gedruckten Zeilen dargestellt.
   Die detaillierten Angaben zu den Softwareänderungen sind im Dokument Release Name „RN- 200616 CH FK140250 T-Series Sprint 19.3.2 v1.0.0" vom 18. September 2020 beschrieben. Der messtechnische Teil zur Bestimmung der Geschwindigkeit wird durch diese Änderung bezüglich Messunsicherheit nicht beeinflusst.

   Bediensoftware und Programmversionen:

DecisionUnit		**CS: 9F236E2F**
ARM_CPU1	2.14.1	CS: D949C92866209E06122390E0AFB2FD52
ARM_CPU2	2.14.1	CS: 52B419C2A3421099746365CB05F62428
FPGA	1.6.1.0	CS: 151AB912415A7F1B28F13AE256EBC54B
cgewriter		**CS: 7B566A1877C32DD095056768BF7453B6**

3. **Rechtliche Auflagen**

   3.1. Diese Bauartänderung ist als Ergänzung zugelassen.

4. **Eichvorschriften**

   4.1. Die Ergänzung bestehender Systeme mit der vorher erwähnten Bauartänderung bedingt eine Nacheichung des Messmittels.

Für die Prüfung

E. Chatagny

Eric Chatagny

Dieses Dokument darf nur in vollständiger Form weitergegeben werden.