

Technische Information TI-2/2024 Service Letter SL-2/2024

<p>1. <u>Technische Angaben</u></p> <p>1.1 <u>Betroffene Komponenten</u></p> <p>Alle hergestellten f.u.n.k.e. Traffic Monitor der folgenden Baureihe:</p> <p>TM350 S/N: 90000121 bis 90012223</p> <p>Die Auslieferung der betroffenen Geräte erfolgte von 21.12.2021 bis 17.04.2024. Betroffen sind Geräte mit Flarm Version 7.20 und höher. Die installierte Flarm Version wird auf der Device Status Page in der Kachel „Flarm Information“ angezeigt.</p> <p>1.2 <u>Gegenstand</u></p> <p>Fehlerhafte Erkennung und Auswertung von Flarm Nachrichten</p> <p>1.3 <u>Vorgang</u></p> <p>1.3.1 <u>Fehlerbeschreibung</u></p> <p>Seit der Flarm Version 7.20 beinhalten Flarm-Nachrichten einen Zeitstempel. Dieser Stempel wird genutzt, um einen "Sanity-Check" durchzuführen. Seit dem 14. März 2024 verwenden alle Flarm Geräte dieses neue Protokoll. Das neue Protokoll filtert restriktiv alle Nachrichten aus, die nicht in der gleichen Epoche geschickt wurden, d.h. innerhalb der gleichen Sekunde der PPS Referenz. Damit werden die Nachrichten von und zu anderen Flarm Geräten nicht angenommen. TM350 untereinander werden noch erkannt.</p> <p>1.3.2 <u>Sofortmaßnahme</u></p> <p>Das Problem wird mit Update über das Setup Tool Version 1.50 behoben. Führen Sie dieses Update möglichst zeitnah durch.</p> <p><u>Achtung:</u> Mit dem Update „Setuptools Version 1.50“ ist eine Rückkehr zu vorhergehenden Versionen nicht möglich. Sollte die Installation wiederholt fehlschlagen kann das Update nur vom Hersteller durchgeführt werden.</p> <p>Senden Sie den Traffic Monitor hierfür bitte an:</p> <p>f.u.n.k.e. AVIONICS GmbH Heinz-Strachowitz-Str. 4 DE-86807 Buchloe</p>	<p>1. <u>Technical Details</u></p> <p>1.1 <u>Components Affected</u></p> <p>All produced f.u.n.k.e. Traffic Monitor of the following type:</p> <p>TM350 S/N: 90000121 until 90012223</p> <p>The affected units were delivered from 21.12.2021 to 17.04.2024. Devices with Flarm version 7.20 and higher are affected. The installed Flarm version is displayed on the Device Status Page in the 'Flarm Information' tile.</p> <p>1.2 <u>Subject</u></p> <p>Incorrect detection and evaluation of Flarm messages</p> <p>1.3 <u>Procedure</u></p> <p>1.3.1 <u>Error Description</u></p> <p>Since Flarm version 7.20, Flarm messages contain a timestamp. This stamp is used to perform a 'sanity check'. All Flarm devices have been using this new protocol since March, 14th 2024. The new protocol restrictively filters out all messages that were not sent in the same epoch, i.e. within the same second of the PPS reference, so that messages from and to other Flarm devices are not accepted. TM350 are still recognized among each other.</p> <p>1.3.2 <u>Immediate Action</u></p> <p>The problem will be solved with the update via the Setup Tool version 1.50. Carry out this update as soon as possible.</p> <p><u>Attention:</u> With the update 'Setup Tool Version 1.50' it is not possible to revert to previous versions. If the installation fails repeatedly, the update can only be carried out by the manufacturer.</p> <p>Please send the Traffic Monitor to:</p> <p>f.u.n.k.e. AVIONICS GmbH Heinz-Strachowitz-Str. 4 DE-86807 Buchloe</p>
--	---

Informieren Sie sich bitte über das Rücksendeverfahren auf unserer Homepage

<http://www.funkeavionics.de/>

Folgen Sie den Anweisungen auf dieser Seite und lassen Sie sich eine RMA Nummer zuweisen.
Senden Sie dann ihren Traffic Monitor im Rahmen einer kostenfreien Maintenance an uns.

2. Sonstiges

Ab Software-Version V1.50 ist dieser Fehler behoben.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst:

f.u.n.k.e. AVIONICS Kundendienst

Tel.: 08241-80066-0
Fax.: 08241-80066-99
Email: service@funkeavionics.de

2.1 Mitgeltende Unterlagen

Keine

2.2 Allgemeine Informationen

Keine

Please consult our homepage for further information:

<http://www.funkeavionics.de/>

Follow the instruction there, activate an RMA-Number, and send your Traffic Monitor for free maintenance with the RMA Number to us.

2. Remarks

From software version V1.50 this bug is fixed.

For questions and assistance please contact our customer service:

f.u.n.k.e. AVIONICS customer service

Tel.: 08241-80066-0
Fax.: 08241-80066-99
Email: service@funkeavionics.de

2.1 Applicable Documents

None

2.2 General Information

None