

Template:FMB010,FMB020,FMP100,FMT100 Teltonika Data Sending Parameters ID

Document updated according firmware FMB.Ver.03.18.18.Rev.50 and newer.

FMB AVL ID's consist of these **parameters groups**:

□

Contents

- [1 Permanent I/O elements](#)
- [2 Eventual I/O elements](#)
- [3 BLE Sensors I/O elements](#)

Permanent I/O elements

Property ID in AVL packet	Property Name	Bytes	Type	Value range		Multi plier	Units	Description	HW Suppo rt	Parameter Group
				Min	Max					

239	Ignition	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - Ignition Off 1 - Ignition On	FMBXX X FMB00 1 FMC00 1 FMB01 0 FMB00 2 FMB02 0 FMB00 3 FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMB13 0 FMB14 0 FMB15 0 FMC15 0 FMM1 50 FMU12 5 FMB90 0 FMB92 0 FMB96 2 FMB96 4 FM300 1 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 FMT10 0 MTB10 0 FMP10 0 MSP50 0 FMC80 0 FMM8 00 FMM8 0A	Permanent I/O Elements
-----	----------	---	----------	---	---	---	---	-------------------------------------	--	---------------------------

80	Data Mode	1	Unsigned	0	5	-	-	0 - Home On Stop 1 - Home On Moving 2 - Roaming On Stop 3 - Roaming On Moving 4 - Unknown On Stop 5 - Unknown On Moving	FMBXX X FMB00 1 FMC00 1 FMB01 0 FMB00 2 FMB02 0 FMB00 3 FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMU12 5 FMB14 0 FMB15 0 FMC15 0 FMM1 50 FMB90 0 FMB92 0 FMB96 2 FMB96 4 FM300 1 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 FMT10 0 MTB10 0 FMP10 0 MSP50 0 FMC80 0 FMM8 00 FMM8 0A	Permanent I/O Elements
----	-----------	---	----------	---	---	---	---	--	--	------------------------

200	Sleep Mode	1	Unsigned	0	4	-	-	0 - No Sleep 1 - GPS Sleep 2 - Deep Sleep 3 - Online Sleep 4 - Ultra Sleep	FMBXX X FMB00 1 FMC00 1 FMB01 0 FMB00 2 FMB02 0 FMB00 3 FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMU12 5 FMB14 0 FMB15 0 FMC15 0 FMM1 50 FMB90 0 FMB92 0 FMB96 2 FMB96 4 FM300 1 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 FMT10 0 MTB10 0 FMP10 0 MSP50 0 FMC80 0 FMM8 00 FMM8 0A	Permanent I/O Elements
-----	------------	---	----------	---	---	---	---	--	--	------------------------

69	GNSS Status	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - GNSS OFF 1 - GNSS ON with fix 2 - GNSS ON without fix 3 - GNSS sleep	FMBXX X FMB00 1 FMC00 1 FMB01 0 FMB00 2 FMB02 0 FMB00 3 FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMB12 5 FMB14 0 FMB15 0 FMC15 0 FMM1 50 FMB90 0 FMB92 0 FMB96 2 FMB96 4 FM300 1 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 FMT10 0 MTB10 0 FMP10 0 MSP50 0 FMC80 0 FMM8 00 FMM8 0A	Permanent I/O Elements
----	-------------	---	----------	---	---	---	---	---	--	------------------------

66	External Voltage	2	Unsigned	0	65535	0.001	V	Voltage	FMBXX X FMB00 1 FMC00 1 FMB01 0 FMB00 2 FMB02 0 FMB00 3 FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMB13 0 FMB14 0 FMB15 0 FMC15 0 FMM1 50 FMU12 5 FMB90 0 FMB92 0 FMB96 2 FMB96 4 FM300 1 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 FMT10 0 MTB10 0 FMP10 0 MSP50 0 FMC80 0 FMM8 00 FMM8 0A	Permanent I/O elements
----	------------------	---	----------	---	-------	-------	---	---------	--	---------------------------

Index	Variable Name	Size	Unit	Initial Value	Min Value	Max Value	Resolution	Physical Unit	Physical Range	Physical Resolution	Physical Min Value	Physical Max Value	Physical Resolution
67	Battery Voltage	2	Unsigned	0	65535	0.001	V	Voltage					

68	Battery Current	2	Unsigned	0	65535	0.001	A	Current	FMBXX X FMB00 1 FMC00 1 FMB01 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMU12 5 FMC12 5 FMM1 25 FMB13 0 FMU13 0 FMC13 0 FMM1 30 FMB92 0 FMB96 2 FMB96 4 FM300 1 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 FMT10 0 MTB10 0 FMB14 0 FMC80 0 FMM8 00 FMM8 0A	Permanent I/O elements
----	-----------------	---	----------	---	-------	-------	---	---------	--	---------------------------

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

179	Digital Output 1	1	Unsigned	0	1	-	-	Logic: 0/1	FMBXX X FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMU12 5 FMC12 5 FMM1 25 FMB13 0 FMU13 0 FMC13 0 FMM1 30 FMB14 0 FMB15 0 FMC15 0 FMM1 50 FMB90 0 FMB92 0 FMB96 2 FMB96 4 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 MTB10 0	Permanent I/O elements
-----	------------------	---	----------	---	---	---	---	------------	--	------------------------

12	Fuel Used GPS	4	Unsigned	0	4294967295	0.001	1	Fuel Used	FMBXX X FMB00 1 FMC00 1 FMB01 0 FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMU12 5 FMC12 5 FMM1 25 FMB13 0 FMU13 0 FMC13 0 FMM1 30 FMB14 0 FMB90 0 FMB92 0 FMB96 2 FMB96 4 FM300 1 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 FMT10 0 MTB10 0 FMC80 0 FMM8 00 FMM8 0A	Permanent I/O elements
----	---------------	---	----------	---	------------	-------	---	-----------	--	------------------------

Index	Variable Name	Size	Unit	Min	Max	Resolution	Scale	Description	Address	Access
13	Fuel Rate GPS	2	Unsigned	0	32767	0.01	1/100k	Average Fuel Use	FMBXX X FMB00 1 FMC00 1 FMB01 0 FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMU12 5 FMC12 5 FMM1 25 FMB13 0 FMU13 0 FMC13 0 FMM1 30 FMB14 0 FMB90 0 FMB92 0 FMB96 2 FMB96 4 FM300 1 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 FMT10 0 MTB10 0 FMC80 0 FMM8 00 FMM8 0A	Permanent I/O elements

18 Axis Y 2 Signed -8000 8000 - mG Y axis value

FMBXX
X
[FMB00](#)
[1](#)
[FMC00](#)
[1](#)
[FMB01](#)
[0](#)
[FMB00](#)
[2](#)
[FMB02](#)
[0](#)
[FMB00](#)
[3](#)
[FMB11](#)
[0](#)
[FMB12](#)
[0](#)
[FMB12](#)
[2](#)
[FMB12](#)
[5](#)
[FMU12](#)
[5](#)
[FMB14](#)
[0](#)
[FMB15](#)
[0](#)
[FMC15](#)
[0](#)
[FMM1](#)
[50](#)
[FMB90](#)
[0](#)
[FMB92](#)
[0](#)
[FMB96](#)
[2](#)
[FMB96](#)
[4](#)
[FM300](#)
[1](#)
[FMB20](#)
[2](#)
[FMB20](#)
[4](#)
[FMB20](#)
[6](#)
[FMT10](#)
[0](#)
[MTB10](#)
[0](#)
[FMP10](#)
[0](#)
[MSP50](#)
[0](#)
[FMC80](#)
[0](#)
[FMM8](#)
[00](#)
[FMM8](#)
[0A](#)

Permanent I/O
elements

19 Axis Z 2 Signed -8000 8000 - mG Z axis value

FMBXX
X
[FMB00](#)
[1](#)
[FMC00](#)
[1](#)
[FMB01](#)
[0](#)
[FMB00](#)
[2](#)
[FMB02](#)
[0](#)
[FMB00](#)
[3](#)
[FMB11](#)
[0](#)
[FMB12](#)
[0](#)
[FMB12](#)
[2](#)
[FMB12](#)
[5](#)
[FMU12](#)
[5](#)
[FMB14](#)
[0](#)
[FMB15](#)
[0](#)
[FMC15](#)
[0](#)
[FMM1](#)
[50](#)
[FMB90](#)
[0](#)
[FMB92](#)
[0](#)
[FMB96](#)
[2](#)
[FMB96](#)
[4](#)
[FM300](#)
[1](#)
[FMB20](#)
[2](#)
[FMB20](#)
[4](#)
[FMB20](#)
[6](#)
[FMT10](#)
[0](#)
[MTB10](#)
[0](#)
[FMP10](#)
[0](#)
[MSP50](#)
[0](#)
[FMC80](#)
[0](#)
[FMM8](#)
[00](#)
[FMM8](#)
[0A](#)

Permanent I/O
elements

									FMBXX X FMB90 0 FMB91 0 FMB92 0 FMC92 0 FMM9 20 FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMU12 5 FMC12 5 FMM1 25 FMB13 0 FMU13 0 FMC13 0 FMM1 30 FMB14 0 FMB15 0 FMC15 0 FMM1 50 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 FMB64 0 FMBXX X FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB14 0 FMB15 0 FMC15 0 FMM1 50 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 FMB64 0	
2	Digital Input 2	1	Unsigned	0	1	-	-	Logic: 0/1		Permanent I/O elements
3	Digital Input 3	1	Unsigned	0	1	-	-	Logic: 0/1		Permanent I/O elements

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

214	LLS 5 Fuel Level	2	Signed	-4	32767	-	kvants or ltr	Fuel level measured by LLS sensor via RS485	FMB12 5 FMB12 5 FMU12 5 FMC12 5 FMM1 25 FMB12 5 FMB12 5 FMU12	Permanent I/O elements
215	LLS 5 Temperature	1	Signed	-128	127	-	°C	Fuel temperature measured by LLS via RS485	FMC12 5 FMM1 25 FMBXX X FMB00 1 FMC00 1 FMB01 0 FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMU12 5 FMC12 5 FMM1 25 FMB13 0 FMU13 0 FMC13 0 FMM1 30 FMB14 0 FMB15	Permanent I/O elements
15	Eco Score	2	Unsign ed	0	65535	0.01	-	Average amount of events on some distance	FMC15 0 FMM1 50 FMB90 0 FMB92 0 FMB96 2 FMB96 4 FM300 1 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 FMT10 0 MTB10 0 FMC80 0 FMM8 00 FMM8 0A	Permanent I/O elements

									FMBXX	
									X	
									FMB00	
									1	
									FMC00	
									1	
									FMB01	
									0	
									FMB11	
									0	
									FMB12	
									0	
									FMB12	
									2	
									FMB12	
									5	
									FMB13	
									0	
									FMB14	
									0	
									FMB15	
									0	
									FMC15	
									0	
									FMM1	
									50	
									FMB90	
									0	
									FMB92	
									0	
									FMB20	
									2	
									FMB20	
									4	
									FMB20	
									6	
									FMT10	
									0	
									FMP10	
									0	
									FMC00	
									1	
									FMC12	
									5	
									FMC13	
									0	
									FMM0	
									01	
									FMM1	
									25	
									FMM1	
									30	
									FMC80	
									0	
									FMM8	
									00	
									FMM8	
									0A	
									FMC88	
									0	
									FMM8	
									80	
									FMC25	
									0	
238	User ID	8	Unsigned	0	0xffffffff	-	-	MAC address of NMEA receiver device connected via Bluetooth	Permanent I/O elements	

									FM300 1 FMU12 5 FMU12 6 FMU13 0 FMC12 5 FMC13 0 FMC15 0 FMM1 25 FMM1 30 FMM1 50 FMC00 1 FMM0 01 FMC80 0 FMM8 00 FMC88 0 FMM8 80 FMM8 0A FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMBXX X FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMU12 5 FMC12 5 FMM1 25 FMB13 0 FMU13 0 FMC13 0 FMM1 30 FMBXX X FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 0 FMU13 0 FMC13 0 FMM1 30	
237	Network Type	1	Unsigned	0	1	-	-	0 - 3G 1 - GSM 2 - 4G 3 - LTE CAT M1 4 - LTE CAT NB1 99 - Unknown	Permanent I/O elements	
8	Authorized iButton	8	Unsigned	0	0xffffffff	-	-	If ID is shown in this I/O that means that attached iButton is in iButton List	Permanent I/O elements	
4	Pulse Counter Din1	4	Unsigned	0	4294967295	-	-	Counts pulses, count is reset when records are saved	Permanent I/O elements	
5	Pulse Counter Din2	4	Unsigned	0	4294967295	-	-	Counts pulses, count is reset when records are saved	Permanent I/O elements	

[illegible]

										FMBXX X FMB001 0 FMB110 0 FMB120 0 FMB122 5 FMU125 5 FMC125 5 FMM125 FMB130 0 FMU130 0 FMC130 0 FMM130 30 FMB140 0 FMB150 0 FMC150 0 FMM150 FMB900 0 FMB920 0 FMB962 4 FMB964 FM3001 1 FMB202 2 FMB204 4 FMB206 FMT100 0 MTB100 0 FMB125 5 FMB125 5 FMU125 5 FMC125 5 FMM125 25 FMB125 5 FMB125 5 FMU125 5 FMC125 5 FMM125 25	
264	Barcode ID	Variable	ASCII	0	32	-	-	Barcode ID		Permanent I/O elements	
269	Escort LLS Temperature #1	2	Signed	-128	127	-	°C	Fuel temperature		Permanent I/O elements	
270	Escort LLS Fuel level #1	2	Unsigned	0	65535	-	-	Fuel Level		Permanent I/O elements	
271	Escort LLS Battery Voltage #1	2	Unsigned	0	65535	0.01	V	Battery Voltage		Permanent I/O elements	

280	Escort LLS Battery Voltage #4	2	Unsigned	0	65535	0.01	V	Battery Voltage	FMB125	Permanent I/O elements
									FMB125	
									FMU125	
									FMC125	
									FMM125	
									FMBXX	
									FMB001	
									FMC001	
									FMB010	
									FMB110	
									FMB120	
									FMB120	
									FMB122	
									FMB125	
									FMU125	
									FMC125	
									FMM125	
									FMB130	
									FMU130	
									FMC130	
303	Instant Movement	1	Unsigned	0	1	-	-	Logic: 0/1 returns movement value	FMM130	Permanent I/O elements
									FMB140	
									FMB150	
									FMC150	
									FMM150	
									FMB900	
									FMB920	
									FMB962	
									FMB964	
									FM3001	
									FMB202	
									FMB204	
									FMB206	
									FMT100	
									MTB100	
									FMB125	
									FMB125	
327	UL202-02 Sensor Fuel level	2	Signed	-150	32767	0.1	mm	UL202-02 Sensor Fuel level	FMU125	Permanent I/O elements
									FMC125	
									FMM125	

483	UL202-02 Sensor Status	1	Unsigned	0	255	-	-	UL202-02 sensor status codes	FMB125 FMB125 FMU125 FMC125 FMM125 FMBXX X FMB130 FMU130 FMC130 FMC150 FMM130 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140	Permanent I/O elements
380	Digital output 3	1	Unsigned	0	1	-	-	Logic: 0/1	FMB130 FMU130 FMC130 FMC150 FMM130 FMB130 FMU130 FMC130 FMM130 FMB140	Permanent I/O elements
381	Ground Sense	1	Unsigned	0	1	-	-	Logic: 0/1	FMC130 FMM130 FMB140	Permanent I/O elements

387	ISO6709 Coordinates	34	HEX	0	0x7fffff ffffffff	-	-	ISO6709 Coordinates Latitude, Longitude (in Degrees, Minutes and Seconds) and Altitude: IO value format: ±DDMMSS.SSSS±DDMMSS.SSSS±AAA.AAA/	FMBXX X FMB00 1 FMC00 1 FMB01 0 FMB00 2 FMB02 0 FMB00 3 FMB11 0 FMB12 0 FMB12 2 FMB12 5 FMU12 5 FMC12 5 FMB13 0 FMU13 0 FMC13 0 FMB14 0 FMB15 0 FMC15 50 FMM1 50 FMB90 0 FMB92 0 FMB91 0 FMB96 2 FMB96 4 FM300 1 FMB20 2 FMB20 4 FMB20 6 FMT10 0 MTB10 0 FMP10 0 FMB14 0 MSP50 0 FMC80 0 FMM8 00 FMM8 0A	Permanent I/O elements
-----	---------------------	----	-----	---	----------------------	---	---	--	---	---------------------------

										FMBXX X FMU125 FMU126 FMU130 FMC001 FMC125 FMC130 FMM001 FMM125 FMM130 FMC150 FMM150 FMC800 FMM800 FMM80A	
636	UMTS/LTE Cell ID	4	Unsigned	0	0xFFFF FFFF	-	-			Permanent I/O elements	
403	Driver Name	35	Unsigned	-	-	-	-	Driver name extracted from card, displayed without delimiters (\$ signs)	FMBXX X FMU126	Permanent I/O elements	
404	Driver card license type	1	Unsigned	0	8	-	-	None - 0 B.1 license type - 1 B.2 license type - 2 B.3 license type - 3 B.4 license type - 4 T.1 license type - 5 T.2 license type - 6 T.3 license type - 7 T.4 license type - 8	FMBXX X FMU126	Permanent I/O elements	
405	Driver Gender	1	Unsigned	0	2	-	-	None - 0 Male - 1 Female - 2	FMBXX X FMU126	Permanent I/O elements	
406	Driver Card ID	4	Unsigned	0	42949 67295	-	-	None - 0 Male - 1 Female - 2	FMBXX X FMU126	Permanent I/O elements	
407	Driver card expiration date	1	Unsigned	0	9999	-	-		FMBXX X FMU126	Permanent I/O elements	
408	Driver Card place of issue	4	Unsigned	0	65535	-	-	Extracted from card	FMBXX X FMU126	Permanent I/O Elements	
409	Driver Status Event	1	Unsigned	0	2	-	-	Registered - 0 Deregistered - 1 Swapping - 2	FMBXX X FMU126	Permanent I/O elements	
329	AIN Speed	2	Unsigned	0	65535	-	-		MSP500	Permanent I/O elements	
500	MSP500 vendor name	40	ASCII	0	40	-	-	Name of the integrator who installed the device	MSP500	Permanent I/O elements	
501	MSP500 vehicle number	40	ASCII	0	40	-	-	Vehicle number on which the device is installed	MSP500	Permanent I/O elements	
502	MSP500 speed sensor	1	unsigned	0	1	-	-	Status of the speed sensor	MSP500	Permanent I/O elements	
637	Wake Reason	1	Unsigned	0	1	-	-	True if device was woken by RTC alarm	FMB965	Permanent I/O elements	

Eventual I/O elements

Property ID in AVL packet	Property Name	Byte	Type	Value range		Multiplier	Units	Description	ECU Support	Parameter Group
				Min	Max					
155	Confidence zone 01	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - cover opening end 3 - cover opening start	PHEX01 PHEX02 PHEX03 PHEX04 PHEX05 PHEX06 PHEX07 PHEX08 PHEX09 PHEX10 PHEX11 PHEX12 PHEX13 PHEX14 PHEX15 PHEX16 PHEX17 PHEX18 PHEX19 PHEX20 PHEX21 PHEX22 PHEX23 PHEX24 PHEX25 PHEX26 PHEX27 PHEX28 PHEX29 PHEX30 PHEX31 PHEX32 PHEX33 PHEX34 PHEX35 PHEX36 PHEX37 PHEX38 PHEX39 PHEX40 PHEX41 PHEX42 PHEX43 PHEX44 PHEX45 PHEX46 PHEX47 PHEX48 PHEX49 PHEX50 PHEX51 PHEX52 PHEX53 PHEX54 PHEX55 PHEX56 PHEX57 PHEX58 PHEX59 PHEX60 PHEX61 PHEX62 PHEX63 PHEX64 PHEX65 PHEX66 PHEX67 PHEX68 PHEX69 PHEX70 PHEX71 PHEX72 PHEX73 PHEX74 PHEX75 PHEX76 PHEX77 PHEX78 PHEX79 PHEX80 PHEX81 PHEX82 PHEX83 PHEX84 PHEX85 PHEX86 PHEX87 PHEX88 PHEX89 PHEX90 PHEX91 PHEX92 PHEX93 PHEX94 PHEX95 PHEX96 PHEX97 PHEX98 PHEX99 PHEX100	Eventual IO elements
156	Confidence zone 02	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - cover opening end 3 - cover opening start	PHEX01 PHEX02 PHEX03 PHEX04 PHEX05 PHEX06 PHEX07 PHEX08 PHEX09 PHEX10 PHEX11 PHEX12 PHEX13 PHEX14 PHEX15 PHEX16 PHEX17 PHEX18 PHEX19 PHEX20 PHEX21 PHEX22 PHEX23 PHEX24 PHEX25 PHEX26 PHEX27 PHEX28 PHEX29 PHEX30 PHEX31 PHEX32 PHEX33 PHEX34 PHEX35 PHEX36 PHEX37 PHEX38 PHEX39 PHEX40 PHEX41 PHEX42 PHEX43 PHEX44 PHEX45 PHEX46 PHEX47 PHEX48 PHEX49 PHEX50 PHEX51 PHEX52 PHEX53 PHEX54 PHEX55 PHEX56 PHEX57 PHEX58 PHEX59 PHEX60 PHEX61 PHEX62 PHEX63 PHEX64 PHEX65 PHEX66 PHEX67 PHEX68 PHEX69 PHEX70 PHEX71 PHEX72 PHEX73 PHEX74 PHEX75 PHEX76 PHEX77 PHEX78 PHEX79 PHEX80 PHEX81 PHEX82 PHEX83 PHEX84 PHEX85 PHEX86 PHEX87 PHEX88 PHEX89 PHEX90 PHEX91 PHEX92 PHEX93 PHEX94 PHEX95 PHEX96 PHEX97 PHEX98 PHEX99 PHEX100	Eventual IO elements
157	Confidence zone 03	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - cover opening end 3 - cover opening start	PHEX01 PHEX02 PHEX03 PHEX04 PHEX05 PHEX06 PHEX07 PHEX08 PHEX09 PHEX10 PHEX11 PHEX12 PHEX13 PHEX14 PHEX15 PHEX16 PHEX17 PHEX18 PHEX19 PHEX20 PHEX21 PHEX22 PHEX23 PHEX24 PHEX25 PHEX26 PHEX27 PHEX28 PHEX29 PHEX30 PHEX31 PHEX32 PHEX33 PHEX34 PHEX35 PHEX36 PHEX37 PHEX38 PHEX39 PHEX40 PHEX41 PHEX42 PHEX43 PHEX44 PHEX45 PHEX46 PHEX47 PHEX48 PHEX49 PHEX50 PHEX51 PHEX52 PHEX53 PHEX54 PHEX55 PHEX56 PHEX57 PHEX58 PHEX59 PHEX60 PHEX61 PHEX62 PHEX63 PHEX64 PHEX65 PHEX66 PHEX67 PHEX68 PHEX69 PHEX70 PHEX71 PHEX72 PHEX73 PHEX74 PHEX75 PHEX76 PHEX77 PHEX78 PHEX79 PHEX80 PHEX81 PHEX82 PHEX83 PHEX84 PHEX85 PHEX86 PHEX87 PHEX88 PHEX89 PHEX90 PHEX91 PHEX92 PHEX93 PHEX94 PHEX95 PHEX96 PHEX97 PHEX98 PHEX99 PHEX100	Eventual IO elements
158	Confidence zone 04	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - cover opening end 3 - cover opening start	PHEX01 PHEX02 PHEX03 PHEX04 PHEX05 PHEX06 PHEX07 PHEX08 PHEX09 PHEX10 PHEX11 PHEX12 PHEX13 PHEX14 PHEX15 PHEX16 PHEX17 PHEX18 PHEX19 PHEX20 PHEX21 PHEX22 PHEX23 PHEX24 PHEX25 PHEX26 PHEX27 PHEX28 PHEX29 PHEX30 PHEX31 PHEX32 PHEX33 PHEX34 PHEX35 PHEX36 PHEX37 PHEX38 PHEX39 PHEX40 PHEX41 PHEX42 PHEX43 PHEX44 PHEX45 PHEX46 PHEX47 PHEX48 PHEX49 PHEX50 PHEX51 PHEX52 PHEX53 PHEX54 PHEX55 PHEX56 PHEX57 PHEX58 PHEX59 PHEX60 PHEX61 PHEX62 PHEX63 PHEX64 PHEX65 PHEX66 PHEX67 PHEX68 PHEX69 PHEX70 PHEX71 PHEX72 PHEX73 PHEX74 PHEX75 PHEX76 PHEX77 PHEX78 PHEX79 PHEX80 PHEX81 PHEX82 PHEX83 PHEX84 PHEX85 PHEX86 PHEX87 PHEX88 PHEX89 PHEX90 PHEX91 PHEX92 PHEX93 PHEX94 PHEX95 PHEX96 PHEX97 PHEX98 PHEX99 PHEX100	Eventual IO elements
159	Confidence zone 05	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - cover opening end 3 - cover opening start	PHEX01 PHEX02 PHEX03 PHEX04 PHEX05 PHEX06 PHEX07 PHEX08 PHEX09 PHEX10 PHEX11 PHEX12 PHEX13 PHEX14 PHEX15 PHEX16 PHEX17 PHEX18 PHEX19 PHEX20 PHEX21 PHEX22 PHEX23 PHEX24 PHEX25 PHEX26 PHEX27 PHEX28 PHEX29 PHEX30 PHEX31 PHEX32 PHEX33 PHEX34 PHEX35 PHEX36 PHEX37 PHEX38 PHEX39 PHEX40 PHEX41 PHEX42 PHEX43 PHEX44 PHEX45 PHEX46 PHEX47 PHEX48 PHEX49 PHEX50 PHEX51 PHEX52 PHEX53 PHEX54 PHEX55 PHEX56 PHEX57 PHEX58 PHEX59 PHEX60 PHEX61 PHEX62 PHEX63 PHEX64 PHEX65 PHEX66 PHEX67 PHEX68 PHEX69 PHEX70 PHEX71 PHEX72 PHEX73 PHEX74 PHEX75 PHEX76 PHEX77 PHEX78 PHEX79 PHEX80 PHEX81 PHEX82 PHEX83 PHEX84 PHEX85 PHEX86 PHEX87 PHEX88 PHEX89 PHEX90 PHEX91 PHEX92 PHEX93 PHEX94 PHEX95 PHEX96 PHEX97 PHEX98 PHEX99 PHEX100	Eventual IO elements
61	Confidence zone 06	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - cover opening end 3 - cover opening start	PHEX01 PHEX02 PHEX03 PHEX04 PHEX05 PHEX06 PHEX07 PHEX08 PHEX09 PHEX10 PHEX11 PHEX12 PHEX13 PHEX14 PHEX15 PHEX16 PHEX17 PHEX18 PHEX19 PHEX20 PHEX21 PHEX22 PHEX23 PHEX24 PHEX25 PHEX26 PHEX27 PHEX28 PHEX29 PHEX30 PHEX31 PHEX32 PHEX33 PHEX34 PHEX35 PHEX36 PHEX37 PHEX38 PHEX39 PHEX40 PHEX41 PHEX42 PHEX43 PHEX44 PHEX45 PHEX46 PHEX47 PHEX48 PHEX49 PHEX50 PHEX51 PHEX52 PHEX53 PHEX54 PHEX55 PHEX56 PHEX57 PHEX58 PHEX59 PHEX60 PHEX61 PHEX62 PHEX63 PHEX64 PHEX65 PHEX66 PHEX67 PHEX68 PHEX69 PHEX70 PHEX71 PHEX72 PHEX73 PHEX74 PHEX75 PHEX76 PHEX77 PHEX78 PHEX79 PHEX80 PHEX81 PHEX82 PHEX83 PHEX84 PHEX85 PHEX86 PHEX87 PHEX88 PHEX89 PHEX90 PHEX91 PHEX92 PHEX93 PHEX94 PHEX95 PHEX96 PHEX97 PHEX98 PHEX99 PHEX100	Eventual IO elements
62	Confidence zone 07	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - cover opening end 3 - cover opening start	PHEX01 PHEX02 PHEX03 PHEX04 PHEX05 PHEX06 PHEX07 PHEX08 PHEX09 PHEX10 PHEX11 PHEX12 PHEX13 PHEX14 PHEX15 PHEX16 PHEX17 PHEX18 PHEX19 PHEX20 PHEX21 PHEX22 PHEX23 PHEX24 PHEX25 PHEX26 PHEX27 PHEX28 PHEX29 PHEX30 PHEX31 PHEX32 PHEX33 PHEX34 PHEX35 PHEX36 PHEX37 PHEX38 PHEX39 PHEX40 PHEX41 PHEX42 PHEX43 PHEX44 PHEX45 PHEX46 PHEX47 PHEX48 PHEX49 PHEX50 PHEX51 PHEX52 PHEX53 PHEX54 PHEX55 PHEX56 PHEX57 PHEX58 PHEX59 PHEX60 PHEX61 PHEX62 PHEX63 PHEX64 PHEX65 PHEX66 PHEX67 PHEX68 PHEX69 PHEX70 PHEX71 PHEX72 PHEX73 PHEX74 PHEX75 PHEX76 PHEX77 PHEX78 PHEX79 PHEX80 PHEX81 PHEX82 PHEX83 PHEX84 PHEX85 PHEX86 PHEX87 PHEX88 PHEX89 PHEX90 PHEX91 PHEX92 PHEX93 PHEX94 PHEX95 PHEX96 PHEX97 PHEX98 PHEX99 PHEX100	Eventual IO elements
63	Confidence zone 08	1	Unsigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - cover opening end 3 - cover opening start	PHEX01 PHEX02 PHEX03 PHEX04 PHEX05 PHEX06 PHEX07 PHEX08 PHEX09 PHEX10 PHEX11 PHEX12 PHEX13 PHEX14 PHEX15 PHEX16 PHEX17 PHEX18 PHEX19 PHEX20 PHEX21 PHEX22 PHEX23 PHEX24 PHEX25 PHEX26 PHEX27 PHEX28 PHEX29 PHEX30 PHEX31 PHEX32 PHEX33 PHEX34 PHEX35 PHEX36 PHEX37 PHEX38 PHEX39 PHEX40 PHEX41 PHEX42 PHEX43 PHEX44 PHEX45 PHEX46 PHEX47 PHEX48 PHEX49 PHEX50 PHEX51 PHEX52 PHEX53 PHEX54 PHEX55 PHEX56 PHEX57 PHEX58 PHEX59 PHEX60 PHEX61 PHEX62 PHEX63 PHEX64 PHEX65 PHEX66 PHEX67 PHEX68 PHEX69 PHEX70 PHEX71 PHEX72 PHEX73 PHEX74 PHEX75 PHEX76 PHEX77 PHEX78 PHEX79 PHEX80 PHEX81 PHEX82 PHEX83 PHEX84 PHEX85 PHEX86 PHEX87 PHEX88 PHEX89 PHEX90 PHEX91 PHEX92 PHEX93 PHEX94 PHEX95 PHEX96 PHEX97 PHEX98 PHEX99 PHEX100	Eventual IO elements

[illegible]

96	Confidence score 18	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0001	Eventual IO elements
									24/0001	
									24/0002	
									24/0003	
									24/0004	
									24/0005	
									24/0006	
									24/0007	
									24/0008	
									24/0009	
97	Confidence score 19	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0010	Eventual IO elements
									24/0010	
									24/0011	
									24/0012	
									24/0013	
									24/0014	
									24/0015	
									24/0016	
									24/0017	
									24/0018	
98	Confidence score 20	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0019	Eventual IO elements
									24/0019	
									24/0020	
									24/0021	
									24/0022	
									24/0023	
									24/0024	
									24/0025	
									24/0026	
									24/0027	
99	Confidence score 21	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0028	Eventual IO elements
									24/0028	
									24/0029	
									24/0030	
									24/0031	
									24/0032	
									24/0033	
									24/0034	
									24/0035	
									24/0036	
153	Confidence score 22	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0037	Eventual IO elements
									24/0037	
									24/0038	
									24/0039	
									24/0040	
									24/0041	
									24/0042	
									24/0043	
									24/0044	
									24/0045	
154	Confidence score 23	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0046	Eventual IO elements
									24/0046	
									24/0047	
									24/0048	
									24/0049	
									24/0050	
									24/0051	
									24/0052	
									24/0053	
									24/0054	
190	Confidence score 24	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0055	Eventual IO elements
									24/0055	
									24/0056	
									24/0057	
									24/0058	
									24/0059	
									24/0060	
									24/0061	
									24/0062	
									24/0063	
191	Confidence score 25	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0064	Eventual IO elements
									24/0064	
									24/0065	
									24/0066	
									24/0067	
									24/0068	
									24/0069	
									24/0070	
									24/0071	
									24/0072	
192	Confidence score 26	1	Unassigned	0	3	-	-	0 - target left zone 1 - target entered zone 2 - over spending end 3 - over spending start	FMHXXN 24/0073	Eventual IO elements
									24/0073	
									24/0074	
									24/0075	
									24/0076	
									24/0077	
									24/0078	
									24/0079	
									24/0080	
									24/0081	

[illegible]

Property ID in AVL packet	Property Name	Bytes	Type	Value range		Multiplier	Units	Description	HW Support	Parameter Group
				Min	Max					
14	ICCDS2	8	Unsigned	0	0aFFFFFFFFFFFFFF	-	-	Value of SIN ICCDS_LSB	Eventual I/O elements	FMBSXX 24a001 24a002 24a003 24a004 24a005 24a006 24a007 24a008 24a009 24a00a 24a00b 24a00c 24a00d 24a00e 24a00f 24a010 24a011 24a012 24a013 24a014 24a015 24a016 24a017 24a018 24a019 24a01a 24a01b 24a01c 24a01d 24a01e 24a01f 24a020 24a021 24a022 24a023 24a024 24a025 24a026 24a027 24a028 24a029 24a02a 24a02b 24a02c 24a02d 24a02e 24a02f 24a030 24a031 24a032 24a033 24a034 24a035 24a036 24a037 24a038 24a039 24a03a 24a03b 24a03c 24a03d 24a03e 24a03f 24a040 24a041 24a042 24a043 24a044 24a045 24a046 24a047 24a048 24a049 24a04a 24a04b 24a04c 24a04d 24a04e 24a04f 24a050 24a051 24a052 24a053 24a054 24a055 24a056 24a057 24a058 24a059 24a05a 24a05b 24a05c 24a05d 24a05e 24a05f 24a060 24a061 24a062 24a063 24a064 24a065 24a066 24a067 24a068 24a069 24a06a 24a06b 24a06c 24a06d 24a06e 24a06f 24a070 24a071 24a072 24a073 24a074 24a075 24a076 24a077 24a078 24a079 24a07a 24a07b 24a07c 24a07d 24a07e 24a07f 24a080 24a081 24a082 24a083 24a084 24a085 24a086 24a087 24a088 24a089 24a08a 24a08b 24a08c 24a08d 24a08e 24a08f 24a090 24a091 24a092 24a093 24a094 24a095 24a096 24a097 24a098 24a099 24a09a 24a09b 24a09c 24a09d 24a09e 24a09f 24a0a0 24a0a1 24a0a2 24a0a3 24a0a4 24a0a5 24a0a6 24a0a7 24a0a8 24a0a9 24a0aa 24a0ab 24a0ac 24a0ad 24a0ae 24a0af 24a0b0 24a0b1 24a0b2 24a0b3 24a0b4 24a0b5 24a0b6 24a0b7 24a0b8 24a0b9 24a0ba 24a0bb 24a0bc 24a0bd 24a0be 24a0bf 24a0c0 24a0c1 24a0c2 24a0c3 24a0c4 24a0c5 24a0c6 24a0c7 24a0c8 24a0c9 24a0ca 24a0cb 24a0cc 24a0cd 24a0ce 24a0cf 24a0d0 24a0d1 24a0d2 24a0d3 24a0d4 24a0d5 24a0d6 24a0d7 24a0d8 24a0d9 24a0da 24a0db 24a0dc 24a0dd 24a0de 24a0df 24a0e0 24a0e1 24a0e2 24a0e3 24a0e4 24a0e5 24a0e6 24a0e7 24a0e8 24a0e9 24a0ea 24a0eb 24a0ec 24a0ed 24a0ee 24a0ef 24a0f0 24a0f1 24a0f2 24a0f3 24a0f4 24a0f5 24a0f6 24a0f7 24a0f8 24a0f9 24a0fa 24a0fb 24a0fc 24a0fd 24a0fe 24a0ff 24a100 24a101 24a102 24a103 24a104 24a105 24a106 24a107 24a108 24a109 24a10a 24a10b 24a10c 24a10d 24a10e 24a10f 24a110 24a111 24a112 24a113 24a114 24a115 24a116 24a117 24a118 24a119 24a11a 24a11b 24a11c 24a11d 24a11e 24a11f 24a120 24a121 24a122 24a123 24a124 24a125 24a126 24a127 24a128 24a129 24a12a 24a12b 24a12c 24a12d 24a12e 24a12f 24a130 24a131 24a132 24a133 24a134 24a135 24a136 24a137 24a138 24a139 24a13a 24a13b 24a13c 24a13d 24a13e 24a13f 24a140 24a141 24a142 24a143 24a144 24a145 24a146 24a147 24a148 24a149 24a14a 24a14b 24a14c 24a14d 24a14e 24a14f 24a150 24a151 24a152 24a153 24a154 24a155 24a156 24a157 24a158 24a159 24a15a 24a15b 24a15c 24a15d 24a15e 24a15f 24a160 24a161 24a162 24a163 24a164 24a165 24a166 24a167 24a168 24a169 24a16a 24a16b 24a16c 24a16d 24a16e 24a16f 24a170 24a171 24a172 24a173 24a174 24a175 24a176 24a177 24a178 24a179 24a17a 24a17b 24a17c 24a17d 24a17e 24a17f 24a180 24a181 24a182 24a183 24a184 24a185 24a186 24a187 24a188 24a189 24a18a 24a18b 24a18c 24a18d 24a18e 24a18f 24a190 24a191 24a192 24a193 24a194 24a195 24a196 24a197 24a198 24a199 24a19a 24a19b 24a19c 24a19d 24a19e 24a19f 24a1a0 24a1a1 24a1a2 24a1a3 24a1a4 24a1a5 24a1a6 24a1a7 24a1a8 24a1a9 24a1aa 24a1ab 24a1ac 24a1ad 24a1ae 24a1af 24a1b0 24a1b1 24a1b2 24a1b3 24a1b4 24a1b5 24a1b6 24a1b7 24a1b8 24a1b9 24a1ba 24a1bb 24a1bc 24a1bd 24a1be 24a1bf 24a1c0 24a1c1 24a1c2 24a1c3 24a1c4 24a1c5 24a1c6 24a1c7 24a1c8 24a1c9 24a1ca 24a1cb 24a1cc 24a1cd 24a1ce 24a1cf 24a1d0 24a1d1 24a1d2 24a1d3 24a1d4 24a1d5 24a1d6 24a1d7 24a1d8 24a1d9 24a1da 24a1db 24a1dc 24a1dd 24a1de 24a1df 24a1e0 24a1e1 24a1e2 24a1e3 24a1e4 24a1e5 24a1e6 24a1e7 24a1e8 24a1e9 24a1ea 24a1eb 24a1ec 24a1ed 24a1ee 24a1ef 24a1f0 24a1f1 24a1f2 24a1f3 24a1f4 24a1f5 24a1f6 24a1f7 24a1f8 24a1f9 24a1fa 24a1fb 24a1fc 24a1fd 24a1fe 24a1ff 24a200 24a201 24a202 24a203 24a204 24a205 24a206 24a207 24a208 24a209 24a20a 24a20b 24a20c 24a20d 24a20e 24a20f 24a210 24a211 24a212 24a213 24a214 24a215 24a216 24a217 24a218 24a219 24a21a 24a21b 24a21c 24a21d 24a21e 24a21f 24a220 24a221 24a222 24a223 24a224 24a225 24a226 24a227 24a228 24a229 24a22a 24a22b 24a22c 24a22d 24a22e 24a22f 24a230 24a231 24a232 24a233 24a234 24a235 24a236 24a237 24a238 24a239 24a23a 24a23b 24a23c 24a23d 24a23e 24a23f 24a240 24a241 24a242 24a243 24a244 24a245 24a246 24a247 24a248 24a249 24a24a 24a24b 24a24c 24a24d 24a24e 24a24f 24a250 24a251 24a252 24a253 24a254 24a255 24a256 24a257 24a258 24a259 24a25a 24a25b 24a25c 24a25d 24a25e 24a25f 24a260 24a261 24a262 24a263 24a264 24a265 24a266 24a267 24a268 24a269 24a26a 24a26b 24a26c 24a26d 24a26e 24a26f 24a270 24a271 24a272 24a273 24a274 24a275 24a276 24a277 24a278 24a279 24a27a 24a27b 24a27c 24a27d 24a27e 24a27f 24a280 24a281 24a282 24a283 24a284 24a285 24a286 24a287 24a288 24a289 24a28a 24a28b 24a28c 24a28d 24a28e 24a28f 24a290 24a291 24a292 24a293 24a294 24a295 24a296 24a297 24a298 24a299 24a29a 24a29b 24a29c 24a29d 24a29e 24a29f 24a2a0 24a2a1 24a2a2 24a2a3 24a2a4 24a2a5 24a2a6 24a2a7 24a2a8 24a2a9 24a2aa 24a2ab 24a2ac 24a2ad 24a2ae 24a2af 24a2b0 24a2b1 24a2b2 24a2b3 24a2b4 24a2b5 24a2b6 24a2b7 24a2b8 24a2b9 24a2ba 24a2bb 24a2bc 24a2bd 24a2be 24a2bf 24a2c0 24a2c1 24a2c2 24a2c3 24a2c4 24a2c5 24a2c6 24a2c7 24a2c8 24a2c9 24a2ca 24a2cb 24a2cc 24a2cd 24a2ce 24a2cf 24a2d0 24a2d1 24a2d2 24a2d3 24a2d4 24a2d5 24a2d6 24a2d7 24a2d8 24a2d9 24a2da 24a2db 24a2dc 24a2dd 24a2de 24a2df 24a2e0 24a2e1 24a2e2 24a2e3 24a2e4 24a2e5 24a2e6 24a2e7 24a2e8 24a2e9 24a2ea 24a2eb 24a2ec 24a2ed 24a2ee 24a2ef 24a2f0 24a2f1 24a2f2 24a2f3 24a2f4 24a2f5 24a2f6 24a2f7 24a2f8 24a2f9 24a2fa 24a2fb 24a2fc 24a2fd 24a2fe 24a2ff 24a300 24a301 24a302 24a303 24a304 24a305 24a306 24a307 24a308 24a309 24a30a 24a30b 24a30c 24a30d 24a30e 24a30f 24a310 24a311 24a312 24a313 24a314 24a315 24a316 24a317 24a318 24a319 24a31a 24a31b 24a31c 24a31d 24a31e 24a31f 24a320 24a321 24a322 24a323 24a324 24a325 24a326 24a327 24a328 24a329 24a32a 24a32b 24a32c 24a32d 24a32e 24a32f 24a330 24a331 24a332 24a333 24a334 24a335 24a336 24a337 24a338 24a339 24a33a 24a33b 24a33c 24a33d 24a33e 24a33f 24a340 24a341 24a342 24a343 24a344 24a345 24a346 24a347 24a348 24a349 24a34a 24a34b 24a34c 24a34d 24a34e 24a34f 24a350 24a351 24a352 24a353 24a354 24a355 24a356 24a357 24a358 24a359 24a35a 24a35b 24a35c 24a35d 24a35e 24a35f 24a360 24a361 24a362 24a363 24a364 24a365 24a366 24a367 24a368 24a369 24a36a 24a36b 24a36c 24a36d 24a36e 24a36f 24a370 24a371 24a372 24a373 24a374 24a375 24a376 24a377 24a378 24a379 24a37a 24a37b 24a37c 24a37d 24a37e 24a37f 24a380 24a381 24a382 24a383 24a384 24a385 24a386 24a387 24a388 24a389 24a38a 24a38b 24a38c 24a38d 24a38e 24a38f 24a390 24a391 24a392 24a393 24a394 24a395 24a396 24a397 24a398 24a399 24a39a 24a39b 24a39c 24a39d 24a39e 24a39f 24a3a0 24a3a1 24a3a2 24a3a3 24a3a4 24a3a5 24a3a6 24a3a7 24a3a8 24a3a9 24a3aa 24a3ab 24a3ac 24a3ad 24a3ae 24a3af 24a3b0 24a3b1 24a3b2 24a3b3 24a3b4 24a3b5 24a3b6 24a3b7 24a3b8 24a3b9 24a3ba 24a3bb 24a3bc 24a3bd 24a3be 24a3bf 24a3c0 24a3c1 24a3c2 24a3c3 24a3c4 24a3c5 24a3c6 24a3c7 24a3c8 24a3c9 24a3ca 24a3cb 24a3cc 24a3cd 24a3ce 24a3cf 24a3d0 24a3d1 24a3d2 24a3d3 24a3d4 24a3d5 24a3d6 24a3d7 24a3d8 24a3d9 24a3da 24a3db 24a3dc 24a3dd 24a3de 24a3df 24a3e0 24a3e1 24a3e2 24a3e3 24a3e4 24a3e5 24a3e6 24a3e7 24a3e8 24a3e9 24a3ea 24a3eb 24a3ec 24a3ed 24a3ee 24a3ef 24a3f0 24a3f1 24a3f2 24a3f3 24a3f4 24a3f5 24a3f6 24a3f7 24a3f8 24a3f9 24a3fa 24a3fb 24a3fc 24a3fd 24a3fe 24a3ff 24a400 24a401 24a402 24a403 24a404 24a405 24a406 24a407 24a408 24a409 24a40a 24a40b 24a40c 24a40d 24a40e 24a40f 24a410 24a411 24a412 24a413 24a414 24a415 24a416 24a417 24a418 24a419 24a41a 24a41b 24a41c 24a41d 24a41e 24a41f 24a420 24a421 24a422 24a423 24a424 24a425 24a426 24a427 24a428 24a429 24a42a 24a42b 24a42c 24a42d 24a42e 24a42f 24a430 24a431 24a432 24a433 24a434 24a435 24a436 24a437 24a438 24a439 24a43a 24a43b 24a43c 24a43d 24a43e 24a43f 24a440 24a441 24a442 24a443 24a444 24a445 24a446 24a447 24a448 24a449 24a44a 24a44b 24a44c 24a44d 24a44e 24a44f 24a450

25	BLE Temperature #1	2	Signe d	-4000 12500 0.01*	°C	Degrees (°C), -40 - +125; Error codes: 4000 - abnormal sensor state 3000 - sensor not found 2000 - failed sensor data parsing	FMBX XX FMB0 01 FMC0 01 FMB0 10 FMB0 02 FMB0 20 FMB0 03 FMB1 10 FMB1 20 FMB1 22 FMB1 25 FMU1 25 FMC1 25 FMB1 30 FMU1 30 FMC1 30 FMB1 40 FMB1 50 FMC1 50 FMM 150 FMB9 00 FMB9 20 FMB9 10 FMB9 62 FMB9 64 FM30 01 FMB2 02 FMB2 04 FMB2 06 FMT1 00 MTB1 00 FMP1 00 FMB1 40 MSP5 00 FMC8 00 FMM 800 FMM 80A	Bluetooth Low Energy
----	--------------------	---	------------	-------------------	----	---	--	-------------------------

26	BLE Temperature #2	2	Signe d	-4000 12500 0.01*	°C	Degrees (°C), -40 - +125; Error codes: 4000 - abnormal sensor state 3000 - sensor not found 2000 - failed sensor data parsing	FMBX XX FMB0 01 FMC0 01 FMB0 10 FMB0 02 FMB0 20 FMB0 03 FMB1 10 FMB1 20 FMB1 22 FMB1 25 FMU1 25 FMC1 25 FMB1 30 FMU1 30 FMC1 30 FMB1 40 FMB1 50 FMC1 50 FMM 150 FMB9 00 FMB9 20 FMB9 10 FMB9 62 FMB9 64 FM30 01 FMB2 02 FMB2 04 FMB2 06 FMT1 00 MTB1 00 FMP1 00 FMB1 40 MSP5 00 FMC8 00 FMM 800 FMM 80A	Bluetooth Low Energy
----	--------------------	---	------------	-------------------	----	---	--	-------------------------

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								FMBX	
								XX	
								FMB0	
								01	
								FMC0	
								01	
								FMB0	
								10	
								FMB0	
								02	
								FMB0	
								20	
								FMB0	
								03	
								FMB1	
								10	
								FMB1	
								20	
								FMB1	
								22	
								FMB1	
								25	
								FMU1	
								25	
								FMC1	
								25	
								FMB1	
								30	
								FMU1	
								30	
								FMC1	
								30	
								FMB1	
								40	
								FMB1	
								50	
				Degrees (°C), -40 - +125;				FMC1	
				Error codes:				50	
				4000 - abnormal sensor state				FMM	
				3000 - sensor not found				150	
				2000 - failed sensor data parsing				FMB9	
								00	
								FMB9	
								20	
								FMB9	
								10	
								FMB9	
								62	
								FMB9	
								64	
								FM30	
								01	
								FMB2	
								02	
								FMB2	
								04	
								FMB2	
								06	
								FMT1	
								00	
								MTB1	
								00	
								FMP1	
								00	
								FMB1	
								40	
								MSP5	
								00	
								FMC8	
								00	
								FMM	
								800	
								FMM	
								80A	
28	BLE Temperature #4	2	Signed	-4000 12500 0.01*	°C				Bluetooth Low Energy

										FMBX	
										XX	
										FMB0	
										01	
										FMC0	
										01	
										FMB0	
										10	
										FMB0	
										02	
										FMB0	
										20	
										FMB0	
										03	
										FMB1	
										10	
										FMB1	
										20	
										FMB1	
										22	
										FMB1	
										25	
										FMU1	
										25	
										FMC1	
										25	
										FMB1	
										30	
										FMU1	
										30	
										FMC1	
										30	
										FMB1	
										40	
										FMB1	
										50	
29	BLE Battery #1	1	Unsigned	0	100	-	%	Battery level of sensor #1		FMC1	Bluetooth
			ned							50	Low Energy
										FMM	
										150	
										FMB9	
										00	
										FMB9	
										20	
										FMB9	
										10	
										FMB9	
										62	
										FMB9	
										64	
										FM30	
										01	
										FMB2	
										02	
										FMB2	
										04	
										FMB2	
										06	
										FMT1	
										00	
										MTB1	
										00	
										FMP1	
										00	
										FMB1	
										40	
										MSP5	
										00	
										FMC8	
										00	
										FMM	
										800	
										FMM	
										80A	

20	BLE Battery #2	1	Unsigned	0	100	-	%	Battery level of sensor #2	FMBX XX FMB0 01 FMC0 01 FMB0 10 FMB0 02 FMB0 20 FMB0 03 FMB1 10 FMB1 20 FMB1 22 FMB1 25 FMU1 25 FMC1 25 FMB1 30 FMU1 30 FMC1 30 FMB1 40 FMB1 50 FMC1 50 FMM 150 FMB9 00 FMB9 20 FMB9 10 FMB9 62 FMB9 64 FM30 01 FMB2 02 FMB2 04 FMB2 06 FMT1 00 MTB1 00 FMP1 00 FMB1 40 MSP5 00 FMC8 00 FMM 800 FMM 80A	Bluetooth Low Energy
----	----------------	---	----------	---	-----	---	---	----------------------------	--	-------------------------

										FMBX	
										XX	
										FMB0	
										01	
										FMC0	
										01	
										FMB0	
										10	
										FMB0	
										02	
										FMB0	
										20	
										FMB0	
										03	
										FMB1	
										10	
										FMB1	
										20	
										FMB1	
										22	
										FMB1	
										25	
										FMU1	
										25	
										FMC1	
										25	
										FMB1	
										30	
										FMU1	
										30	
										FMC1	
										30	
										FMB1	
										40	
										FMB1	
										50	
22	BLE Battery #3	1	Unsigned	0	100	-	%	Battery level of sensor #3		FMC1	Bluetooth
			ned							50	Low Energy
										FMM	
										150	
										FMB9	
										00	
										FMB9	
										20	
										FMB9	
										10	
										FMB9	
										62	
										FMB9	
										64	
										FM30	
										01	
										FMB2	
										02	
										FMB2	
										04	
										FMB2	
										06	
										FMT1	
										00	
										MTB1	
										00	
										FMP1	
										00	
										FMB1	
										40	
										MSP5	
										00	
										FMC8	
										00	
										FMM	
										800	
										FMM	
										80A	

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

									FMBX XX FMB001 FMC001 FMB010 FMB002 FMB020 FMB003 FMB110 FMB120 FMB122 FMB125 FMU125 FMC125 FMB130 FMU130 FMC130 FMB140 FMB150 FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB910 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 FMB140 MSP500 FMC800 FMM800 FMM80A	
279	BLE Fuel Level #4	2	Unsigned	0	65535	-	-	Fuel Level	FMC150 FMM150 FMB900 FMB920 FMB910 FMB962 FMB964 FM3001 FMB202 FMB204 FMB206 FMT100 MTB100 FMP100 FMB140 MSP500 FMC800 FMM800 FMM80A	Bluetooth Low Energy

