

# Firmware Update Protokoll

Herstellnummer (VIN): 7720679301259125



## Firmware Update Informationen

Gerätename:	IDU Vitocal 222-S AWBT-M-E-AC 221.E10
Herstellnummer (VIN):	7720679301259125
ODX Version:	00033.00526.02405.06503
OTX Version:	00034.00531.02406.00001
Version der Kommunikationsschnittstelle:	81.505.2212.7

## Release-Notes:

R\_00049.00500.02325.00024\_DESC

## Zusammenfassung des Firmware Updates

1. Telemetry Control Unit per CAN Node 58	✓ Keine Firmware Updates verfügbar
2. Telematics Control Unit per CAN Node 68	✓ Keine Firmware Updates verfügbar
3. Heat Pump Management Unit per CAN Node 01	✓ Erfolgreich
4. Electrical Heater Control Unit per CAN Node 67	✓ Erfolgreich
5. Human Machine Interface pro CAN Node 59	✓ Erfolgreich
6. Venting Cooling Management Unit per CAN Node 54	✓ Keine Firmware Updates verfügbar
7. Smart Room Control per Service Bus 02	✓ Keine Firmware Updates verfügbar

## Anlagendaten (Topologie) vor dem Firmware Update

LL_0020_HPMU_CAN01.Busadresse:	1
LL_0020_HPMU_CAN01.Bustyp:	Interner CAN-BUS
LL_0020_HPMU_CAN01.Geräteeigenschaften:	Heat Pump Management Unit per CAN Node 01
LL_0020_HPMU_CAN01.Gerätefunktion:	VITOCAL 222-S
LL_0020_HPMU_CAN01.Softwareversion:	20.509.2244.174
LL_0020_HPMU_CAN01.Hardwareversion:	2.612.101.4
LL_0020_HPMU_CAN01.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN):	7471107312571120

# Firmware Update Protokoll

Herstellnummer (VIN): 7720679301259125



LL_0010_WiFi_CAN58.Busadresse:	58
LL_0010_WiFi_CAN58.Bustyp:	Interner CAN-BUS
LL_0010_WiFi_CAN58.Geräteeigenschaften:	Telemetry Control Unit per CAN Node 58
LL_0010_WiFi_CAN58.Gerätefunktion:	Nicht vorhanden
LL_0010_WiFi_CAN58.Softwareversion:	10.508.2243.4
LL_0010_WiFi_CAN58.Hardwareversion:	10.1.3.0
LL_0010_WiFi_CAN58.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN):	7736172018381222
<hr/>	
LL_0040_EHCU_CAN67.Busadresse:	67
LL_0040_EHCU_CAN67.Bustyp:	Interner CAN-BUS
LL_0040_EHCU_CAN67.Geräteeigenschaften:	Electrical Heater Control Unit per CAN Node 67
LL_0040_EHCU_CAN67.Gerätefunktion:	Nein
LL_0040_EHCU_CAN67.Softwareversion:	40.509.2241.110
LL_0040_EHCU_CAN67.Hardwareversion:	40.500.700.0
LL_0040_EHCU_CAN67.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN):	7632442337190120
<hr/>	
LL_0063_TCU_CAN68.Busadresse:	68
LL_0063_TCU_CAN68.Bustyp:	Interner CAN-BUS
LL_0063_TCU_CAN68.Geräteeigenschaften:	Telematics Control Unit per CAN Node 68
LL_0063_TCU_CAN68.Gerätefunktion:	Nicht vorhanden
LL_0063_TCU_CAN68.Softwareversion:	63.503.2319.53
LL_0063_TCU_CAN68.Hardwareversion:	63.500.502.0
LL_0063_TCU_CAN68.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN):	7948214028783221
<hr/>	
LL_0071_HMI_CAN59.Busadresse:	59
LL_0071_HMI_CAN59.Bustyp:	Interner CAN-BUS
LL_0071_HMI_CAN59.Geräteeigenschaften:	Human Machine Interface pro CAN Node 59
LL_0071_HMI_CAN59.Gerätefunktion:	Nein
LL_0071_HMI_CAN59.Softwareversion:	71.509.2243.1
LL_0071_HMI_CAN59.Hardwareversion:	3.505.304.2
LL_0071_HMI_CAN59.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN):	7470821204745122

# Firmware Update Protokoll

Herstellnummer (VIN): 7720679301259125



LL_0059_VCMU_CAN54.Busadresse:	54
LL_0059_VCMU_CAN54.Bustyp:	Interner CAN-BUS
LL_0059_VCMU_CAN54.Geräteeigenschaften:	Venting Cooling Management Unit per CAN Node 54
LL_0059_VCMU_CAN54.Gerätefunktion:	Nein
LL_0059_VCMU_CAN54.Softwareversion:	59.501.2232.6
LL_0059_VCMU_CAN54.Hardwareversion:	59.506.708.1
LL_0059_VCMU_CAN54.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN):	7873917200001

LL_0046_SRC_ServiceBus02.Busadresse:	2
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Bustyp:	Servicebus
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Geräteeigenschaften:	Smart Room Control per Service Bus 02
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Gerätefunktion:	Integriert
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Softwareversion:	46.402.2240.13
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Hardwareversion:	0.0.0.0
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN):	0000000000000000

## Firmware Updatedaten

### 1. Telemetry Control Unit per CAN Node 58

Backup:	Nicht unterstützt
Firmware Updatemodus:	Erfolgreich
Firmware Update	Keine Firmware Updates verfügbar
Wiederherstellen:	Nicht unterstützt
Operativer Modus:	Erfolgreich

### 2. Telematics Control Unit per CAN Node 68

Backup:	Nicht unterstützt
Firmware Updatemodus:	Erfolgreich
Firmware Update	Keine Firmware Updates verfügbar
Wiederherstellen:	Nicht unterstützt
Operativer Modus:	Erfolgreich

# Firmware Update Protokoll

Herstellnummer (VIN): 7720679301259125



## 3. Heat Pump Management Unit per CAN Node 01

Backup:	Erfolgreich
Firmware Updatemodus:	Erfolgreich
Firmware Update	Erfolgreich
Logical-Link:	LL_0020_HPMU_CAN01
Firmware(FOTA): Dateiname:	0020_0510_2323_206.hex
Firmware(FOTA): Flash-Session Name:	SESD_0020_0510_2323_206
Firmware(FOTA): Status:	Erfolgreich
Parametersatz (POTA): Dateiname:	4476813_00020_00509_02235_00032.hex
Parametersatz (POTA): Flash-Session Name:	SESD_0020_HPMU_CONFIGURATION
Parametersatz (POTA): Status:	Erfolgreich
ECU Status:	Online
ECU Status:	Application
Wiederherstellen:	Erfolgreich
Operativer Modus:	Erfolgreich

---

## 4. Electrical Heater Control Unit per CAN Node 67

Backup:	Nicht unterstützt
Firmware Updatemodus:	Erfolgreich
Firmware Update	Erfolgreich
Logical-Link:	LL_0040_EHCU_CAN67
Firmware(FOTA): Dateiname:	0040_0510_2323_121.hex
Firmware(FOTA): Flash-Session Name:	SESD_0040_0510_2323_121
Firmware(FOTA): Status:	Erfolgreich
Parametersatz (POTA): Status:	Keine Firmware Updates verfügbar
ECU Status:	Online
ECU Status:	Application
Wiederherstellen:	Nicht unterstützt
Operativer Modus:	Erfolgreich

---

# Firmware Update Protokoll

Herstellnummer (VIN): 7720679301259125



## 5. Human Machine Interface pro CAN Node 59

Backup:	Nicht unterstützt
Firmware Updatemodus:	Erfolgreich
Firmware Update	Erfolgreich
Logical-Link:	LL_0071_HMI_CAN59
Firmware(FOTA): Dateiname:	71_510_2323_2.hex
Firmware(FOTA): Flash-Session Name:	SESD_71_510_2323_2
Firmware(FOTA): Status:	Erfolgreich
Parametersatz (POTA): Status:	Keine Firmware Updates verfügbar
ECU Status:	Online
ECU Status:	Application
Wiederherstellen:	Nicht unterstützt
Operativer Modus:	Erfolgreich

## 6. Venting Cooling Management Unit per CAN Node 54

Backup:	Nicht unterstützt
Firmware Updatemodus:	Nicht unterstützt
Firmware Update	Keine Firmware Updates verfügbar
Wiederherstellen:	Nicht unterstützt
Operativer Modus:	Nicht unterstützt

## 7. Smart Room Control per Service Bus 02

Backup:	Nicht unterstützt
Firmware Updatemodus:	Nicht unterstützt
Firmware Update	Keine Firmware Updates verfügbar
Wiederherstellen:	Nicht unterstützt
Operativer Modus:	Nicht unterstützt

### OEM-Produktversion

OEM-Produktversion 00049.500.2325.24

# Firmware Update Protokoll

Herstellnummer (VIN): 7720679301259125



## Anlagendaten (Topologie) nach dem Firmware Update

LL\_0020\_HPMU\_CAN01.Busadresse: 1  
LL\_0020\_HPMU\_CAN01.Bustyp: Interner CAN-BUS  
LL\_0020\_HPMU\_CAN01.Geräteeigenschaften: Heat Pump Management Unit per CAN Node 01  
LL\_0020\_HPMU\_CAN01.Gerätefunktion: VITOCAL 222-S  
LL\_0020\_HPMU\_CAN01.Softwareversion: 20.510.2323.206  
LL\_0020\_HPMU\_CAN01.Hardwareversion: 2.612.101.4  
LL\_0020\_HPMU\_CAN01.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN): 7471107312571120

LL\_0010\_WiFi\_CAN58.Busadresse: 58  
LL\_0010\_WiFi\_CAN58.Bustyp: Interner CAN-BUS  
LL\_0010\_WiFi\_CAN58.Geräteeigenschaften: Telemetry Control Unit per CAN Node 58  
LL\_0010\_WiFi\_CAN58.Gerätefunktion: Nicht vorhanden  
LL\_0010\_WiFi\_CAN58.Softwareversion: 10.508.2243.4  
LL\_0010\_WiFi\_CAN58.Hardwareversion: 10.1.3.0  
LL\_0010\_WiFi\_CAN58.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN): 7736172018381222

LL\_0040\_EHCU\_CAN67.Busadresse: 67  
LL\_0040\_EHCU\_CAN67.Bustyp: Interner CAN-BUS  
LL\_0040\_EHCU\_CAN67.Geräteeigenschaften: Electrical Heater Control Unit per CAN Node 67  
LL\_0040\_EHCU\_CAN67.Gerätefunktion: Nein  
LL\_0040\_EHCU\_CAN67.Softwareversion: 40.510.2323.121  
LL\_0040\_EHCU\_CAN67.Hardwareversion: 40.500.700.0  
LL\_0040\_EHCU\_CAN67.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN): 7632442337190120

LL\_0063\_TCU\_CAN68.Busadresse: 68  
LL\_0063\_TCU\_CAN68.Bustyp: Interner CAN-BUS  
LL\_0063\_TCU\_CAN68.Geräteeigenschaften: Telematics Control Unit per CAN Node 68  
LL\_0063\_TCU\_CAN68.Gerätefunktion: Nicht vorhanden  
LL\_0063\_TCU\_CAN68.Softwareversion: 63.503.2319.53  
LL\_0063\_TCU\_CAN68.Hardwareversion: 63.500.502.0  
LL\_0063\_TCU\_CAN68.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN): 7948214028783221

# Firmware Update Protokoll

Herstellnummer (VIN): 7720679301259125



LL_0071_HMI_CAN59.Busadresse:	59
LL_0071_HMI_CAN59.Bustyp:	Interner CAN-BUS
LL_0071_HMI_CAN59.Geräteeigenschaften:	Human Machine Interface pro CAN Node 59
LL_0071_HMI_CAN59.Gerätefunktion:	Nein
LL_0071_HMI_CAN59.Softwareversion:	71.510.2323.2
LL_0071_HMI_CAN59.Hardwareversion:	3.505.304.2
LL_0071_HMI_CAN59.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN):	7470821204745122
<hr/>	
LL_0059_VCMU_CAN54.Busadresse:	54
LL_0059_VCMU_CAN54.Bustyp:	Interner CAN-BUS
LL_0059_VCMU_CAN54.Geräteeigenschaften:	Venting Cooling Management Unit per CAN Node 54
LL_0059_VCMU_CAN54.Gerätefunktion:	Nein
LL_0059_VCMU_CAN54.Softwareversion:	59.501.2232.6
LL_0059_VCMU_CAN54.Hardwareversion:	59.506.708.1
LL_0059_VCMU_CAN54.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN):	7873917200001
<hr/>	
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Busadresse:	2
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Bustyp:	Servicebus
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Geräteeigenschaften:	Smart Room Control per Service Bus 02
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Gerätefunktion:	Integriert
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Softwareversion:	46.402.2240.13
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Hardwareversion:	0.0.0.0
LL_0046_SRC_ServiceBus02.Elektronische Nachverfolgungsnummer (ETN):	0000000000000000