

ETAS MDA V8

Measure Data Analyzer



Installationshandbuch

Copyright

Die Angaben in diesem Schriftstück dürfen nicht ohne gesonderte Mitteilung der ETAS GmbH geändert werden. Des Weiteren geht die ETAS GmbH mit diesem Schriftstück keine weiteren Verpflichtungen ein. Die darin dargestellte Software wird auf Basis eines allgemeinen Lizenzvertrages oder einer Einzellizenz geliefert. Benutzung und Vervielfältigung ist nur in Übereinstimmung mit den vertraglichen Abmachungen gestattet.

Unter keinen Umständen darf ein Teil dieser Veröffentlichung in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung der ETAS GmbH kopiert, vervielfältigt, in einem Retrievalsystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

© Copyright 2024 ETAS GmbH, Stuttgart

Die verwendeten Bezeichnungen und Namen sind Warenzeichen oder Handelsnamen ihrer entsprechenden Eigentümer.

MDA V8 | Installationshandbuch R01 DE | 03.2024

Inhalt

1	Bevor Sie starten	4
1.1	Zielgruppe	4
1.2	Systemvoraussetzungen	4
1.3	Zugriffsrechte	4
1.4	Installation	5
1.5	Netzwerk-Installation anpassen	5
1.6	Support-Information anpassen	6
1.7	Lizenzierung	6
1.8	Datenschutzhinweise	7
2	Kontaktinformationen	9

1 Bevor Sie starten

Die folgenden Kapitel informieren Sie über die Details, die Sie wissen müssen, bevor Sie beginnen mit V8.7 zu arbeiten.

1.1 Zielgruppe

Dieses Benutzerhandbuch adressiert qualifiziertes Personal, das Messdaten auswerten will, insbesondere wenn es in den Bereichen der automobilen Steuergeräteentwicklung und -kalibrierung arbeitet. Um mit MDA zu arbeiten, sind allgemeine Kenntnisse über die Bedienung von Computern ausreichend. Um die Daten sinnvoll interpretieren zu können, ist das Verständnis der aufgezeichneten Signale und ihrer Bedeutung erforderlich.

1.2 Systemvoraussetzungen

Die neuesten Informationen zu den empfohlenen Systemanforderungen finden Sie in den Freigabeinweisen des Service Pack Installers unter `Installation File\Documentation\ReleaseNotes` oder, nach der MDA Installation, unter `%ProgramFiles%\ETAS\MDA8.6\Documentation\Readme`.

1.3 Zugriffsrechte

Administratorrechte

Um das Programm zu installieren, benötigen Sie Administratorrechte.

Benutzerrechte

Um mit dem Programm zu arbeiten, muss jeder Nutzer Lese- und Schreibrechte für die folgenden Ordner und Verzeichnisse haben:

- Registry-Ordner und alle Unterordner:
`HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\WOW6432Node\ETAS`
- `TEMP` Verzeichnis, das vom Programm genutzt wird; das `TEMP` Verzeichnis wird während der Installation festgelegt.
- Installationsverzeichnis
- Verzeichnis für die Programmdateien (z. B. `%ProgramData%\ETAS\MDA`) und alle Unterverzeichnisse.



Info

Im Falle eines Fernzugriffs werden die gleichen Nutzerrechte benötigt.

1.4 Installation

MDA Software installieren

1. Schließen Sie alle geöffneten ETAS-Programme.
2. Abhängig von Ihren firmenspezifischen Vorgaben werden die Installationsdateien auf DVD oder auf einem Netzlaufwerk zur Verfügung gestellt.

Wenn Sie die DVD nutzen, startet der Installationsablauf automatisch. Falls dies nicht der Fall ist, führen Sie die `Autostart.exe` auf der DVD manuell aus.

Wenn Sie das Programm von einem Netzlaufwerk installieren, führen Sie ebenfalls die Datei `setup.exe` aus.

3. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten.

MDA Software mit dem INCA Service Pack Installer installieren

Die Service Pack Installation kombiniert verschiedene Programme und Add-Ons in einem Installationsassistenten.

Die Installation mit dem Service Pack Installer stellt sicher, dass die Softwareversionen aller installierten Komponenten zusammenpassen.

Eine detaillierte Beschreibung der Service Pack-Benutzeroberfläche finden Sie im INCA Installationshandbuch.

1.5 Netzwerk-Installation anpassen

Um den Nutzern die Installationsdateien zur Verfügung zu stellen, können Sie die Daten auf ein Netzlaufwerk kopieren. Eine Netzwerk-Installation hat den Vorteil, dass sie die Anpassung der Installationsdateien erlaubt, bevor das Programm auf dem Computer installiert wird. Das erlaubt Ihnen firmenspezifische Standardeinstellungen.

Konfigurationsverhalten von V8.7 festlegen

Sie können bestimmte Standardeinstellungen ändern, vor der Ausführung der Netzwerkinstallation. Dies geschieht über die Anpassung der Konfigurationsdatei `InstallationDefaultSettings.xml`. Diese Datei befindet sich im Installationsverzeichnis. Die folgenden Parameter und Variablen können angepasst werden:

- `PRODINSTDIR`
Definiert den Installationspfad für MDA.
- `ZIP_AND_SEND_EMAIL_ERROR_REPORT`
Definiert den Empfänger für Fehlerberichte (Log-Dateien), die mit der `ZipAndSend`-Funktion von V8.7 erstellt worden sind. Es kann mehr als ein Empfänger definiert werden, durch ein "," (Komma) getrennt.
- `ENABLE_ERROR_REPORTING`
Aktiviert oder deaktiviert den Fehlerbericht, wenn während der Programminstallation ein Fehler auftritt.

- EMAIL_ERROR_REPORT_TO
Definiert den Empfänger der E-Mail Benachrichtigung bei Installationsfehlern. Es kann mehr als ein Empfänger definiert werden, durch ein "," (Komma) getrennt.

Kommandozeilenparameter verwenden

Setup.exe /? und Setup.exe /help

Zeigt die verfügbaren Kommandozeilenparameter an. Die volle Beschreibung der Parameter sowie die Fehlermeldungen, die während einer Installation auftreten können, sind in der Datei "setup.pdf" im Installationsverzeichnis beschrieben.

Beachten Sie, dass es im Fall der "Silent"-Installation nicht möglich ist die gleiche Version von V8.7 erneut zu installieren. Die bereits bestehende Version wird unter Umständen nicht automatisch deinstalliert. Um die bestehende Version zu deinstallieren, kopieren Sie die Datei `InstallationConfiguration` vom Installationsprogramm und ersetzen Sie die bestehende Datei damit. Die bestehende Datei befindet sich unter `%ProgramFiles(x86)%\ETAS\GENericSetup\MDA MDA Product\8.x.x.x\config`.

1.6 Support-Information anpassen

Um die Nutzer zu unterstützen, können Sie die standardmäßige ETAS Support-Information durch kundenspezifische Hinweise ergänzen.

1. Erstellen und speichern Sie die Information unter `%ProgramData%\ETAS\MDA\SupportInfo\CustomerSupport.rtf`.

Falls der Ordner **SupportInfo** noch nicht existiert, erstellen Sie diesen manuell. Sie können auch die RTF-Datei automatisch während der Installation verteilen. Hierzu fügen Sie den Ordner **SupportInfo** mit der RTF-Datei in das Inhaltsverzeichnis Ihres MDA Installationspakets.

Der empfohlene Inhalt für die RTF-Datei ist ausschließlich Klartext. E-Mail-Adressen (z. B. `<mailto:support-team@my-company.com>`) und Links auf Webseiten können hinzugefügt werden.

2. Um die Information in V8.7 anzuzeigen, wählen Sie **Hilfe > Support**.

Außerdem können Sie die Empfängerliste in der Datei **ZipAndSend** kundenspezifisch anpassen.

1. Passen Sie die E-Mail Adressen in der Datei `SupportAddresses.txt` unter `%ProgramData%\ETAS\MDA\<version>` an.
2. Wenn eine gültige E-Mail Adresse nicht vorhanden ist, wird die Standard E-Mail Adresse verwendet.

1.7 Lizenzierung

Für die Nutzung der Software ist eine gültige Lizenz erforderlich. Sie können eine Lizenz auf eine der folgenden Arten erhalten:

- von Ihrem Tool-Koordinator
- über das Self-Service-Portal auf der ETAS Internet-Seite unter www.etas.com/support/licensing
- über den ETAS Lizenzmanager

Um die Lizenz zu aktivieren, müssen Sie die Aktivierungs-ID eingeben, die Sie während des Bestellvorgangs von ETAS erhalten haben.

Weitere Informationen zum ETAS Lizenzmanagement finden Sie in den [ETAS License Management FAQ](#) oder in der Hilfe des ETAS Lizenzmanagers.

Hilfe des ETAS Lizenzmanagers öffnen

Der ETAS Lizenzmanager ist nach der Installation jeder ETAS Software auf Ihrem Computer verfügbar.

1. Wählen Sie im Windows-Startmenü **E > ETAS > ETAS License Manager**.
Der ETAS Lizenzmanager wird geöffnet.
2. Klicken Sie in das Fenster des ETAS Lizenzmanagers und drücken Sie F1.
Die Hilfe des ETAS Lizenzmanagers wird geöffnet.

1.8 Datenschutzhinweise

Beachten Sie, dass bei Nutzung von MDA personenbezogene Daten verarbeitet werden. Der Erwerber dieses Softwareproduktes ist gemäß Artikel 4 Nr. 7 der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) für die rechtskonforme Verarbeitung der Daten verpflichtet. Die ETAS GmbH haftet nicht als Hersteller für etwaiges Fehlverhalten im Umgang mit diesen Daten.

Bei Verwendung des vorliegenden Produktes können weitere personenbezogene Daten zum Zwecke der weitergehenden Analyse erfasst werden. Beispiele sind die Fahrzeugidentifikationsnummer (FIN) oder das Kfz-Kennzeichen, aber auch GPS-, Video-, Audio- oder anderweitige Messdaten. Diese legen Sie bei der Konfiguration Ihres Messsystems fest. Beachten Sie, dass Sie in einem solchen Fall für den rechtskonformen Umgang mit den Daten gemäß national gültigen Gesetzen verantwortlich sind.

Technische und organisatorische Maßnahmen

Das vorliegende Produkt verschlüsselt die erfassten personenbezogenen Daten beziehungsweise Datenkategorien nicht. Stellen Sie die Datensicherheit der aufgezeichneten Daten durch geeignete technische oder organisatorische Maßnahmen ihres IT-Systems sicher, z. B. durch klassischen Diebstahl- und Zugangsschutz auf die Messhardware. Das Löschen von personenbezogenen Daten in Logdateien kann mit Werkzeugen des Betriebssystems durchgeführt werden.

Datenkategorien

Bei Verwendung des ETAS License Managers in Kombination mit User-Based-Lizenzen werden insbesondere folgende personenbezogene Daten beziehungsweise Datenkategorien zu Zwecken der Lizenzverwaltung erfasst:

- Benutzerdaten: User-ID
- Kommunikationsdaten: IP-Adresse

Wenn Sie die **ZipAndSend**-Funktion zum Versenden von Fehlerberichten nutzen, können die in der ZIP-Datei vorhandenen Log-Dateien Pfadnamen enthalten, z. B. den vollständigen Pfadnamen einer in MDA verwendeten Messdatei. Wenn Sie personenbezogene Daten im Pfadnamen verwenden (z. B. User-ID) und Sie nicht möchten, dass diese Daten mitversendet werden, müssen Sie sie manuell aus den Log-Dateien löschen.

Wenn Sie das GPS-Kartenansicht Instrument nutzen, werden GPS-Datenpunkte nicht an den externen Provider versendet, sondern im Tool selbst verarbeitet und visualisiert. Insbesondere folgende personenbezogene Daten beziehungsweise Datenkategorien, um einen bestimmten Benutzer identifizieren zu können, werden zum Zweck der Visualisierung verwendet:

- Messdaten: GPS-Datenpunkte

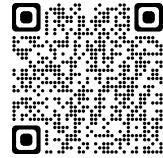
Wenn Sie das GPS-Kartenansicht Instrument nutzen, werden insbesondere folgende personenbezogene oder personenbeziehbare Daten beziehungsweise Datenkategorien an den externen Kartenprovider (Omniscale GmbH) gesendet, um einen bestimmten Benutzer identifizieren zu können sowie Angriffe auf seiner Infrastruktur zu erkennen und zu verhindern:

- Kommunikationsdaten: IP-Adresse

2 Kontaktinformationen

Technischer Support

Informationen zu Ihrem lokalen Vertrieb sowie zu Ihrem lokalen technischen Support und den Produkt-Hotlines finden Sie auf der ETAS-Website: www.etas.com/hotlines



ETAS Hauptsitz

ETAS GmbH

Borsigstraße 24

70469 Stuttgart

Deutschland

Telefon: +49 711 3423-0

Telefax: +49 711 3423-2106

Internet: www.etas.com