

# RELEASEnotes

## HBM DIAdem64 Driver

### Version 1.0 – June 2018

Mit der neuen Version des DIAdem Treibers wird eine komplett neue Treiber-Generation auf neuer Architektur vorgestellt. Diese Änderungen ermöglichen nun die Unterstützung der 64Bit Version von DIAdem – auch unter Windows 10. Außerdem wurde die Benutzeroberfläche neu gestaltet, um ein effizienteres Arbeiten zu ermöglichen.

#### Neue Funktionen

##### 64Bit-Unterstützung

Die aktuelle HBM DIAdem-Treiber-Generation unterstützt ab sofort auch die 64 Bit Version von DIAdem 2017 und bildet damit eine zukunftssichere Basis.

Unterstützung der DIAdem Versionen 2015 und 2017; Unterstützung von Windows 7, 8 und 10.

##### Dezimale Abtastraten

Die dezimalen Abtastraten (wie z.B. 1000, 10000 S/s) werden von nun an unterstützt. (Nur QuantumX)

##### Benutzeroberfläche

Mit der neuen HBM DIAdem-Treiber-Generation wurde die Benutzeroberfläche für besseren Komfort und einen effizienteren Arbeitsablauf neu gestaltet.

#### Limitierungen

##### Analoge Ausgänge

Analoge Ausgänge werden in der aktuellen Version noch nicht unterstützt.

##### QuantumX / SomatXR CX27

Das CX27-Modul wird in der aktuellen Version noch nicht unterstützt.

##### Skripte

Skripte werden von der aktuellen Version nicht unterstützt. Eine zukünftige Unterstützung ist derzeit nicht vorgesehen.

##### Synchronisierung:

Mehrere MGCplus, PMX können nur NTP synchronisiert verwendet werden.

##### Kein Mischbetrieb:

Der Treiber unterstützt nur die Anbindung jeweils einer Produktgruppe, d.h. ein paralleler Betrieb von z.B. QuantumX und MGCplus ist nicht möglich.

The new version of the DIAdem driver introduces a completely new driver generation on a new architecture. With these changes the driver now supports the 64-bit version of DIAdem - even under Windows 10. In addition, the user interface has been redesigned to make working more efficient.

#### New functions

##### 64bit support

The current HBM DIAdem driver generation now also supports the 64-bit version of DIAdem 2017, thus forming a future-proof basis.

Support for DIAdem versions 2015 and 2017; Support for Windows 7, 8 and 10.

##### Decimal sampling rates

The decimal sampling rates (such as 1000, 10000 S / s) will be supported from now on. (Only QuantumX)

##### User interface

The new HBM DIAdem driver generation has a redesigned user interface for better comfort and a more efficient workflow.

#### Limitations

##### Analog outputs

Analog outputs are not yet supported in the current version.

##### QuantumX / SomatXR CX27

The CX27 module is not yet supported in the current version.

##### Scripting

Scripting is not supported by the current version. A future support is currently not planned.

##### Synchronization:

Multiple MGCplus, PMX can only be synchronized via NTP.

##### No mixed functionality:

The driver does only support the integration of one DAQ family, thus it is not possible to mix e.g. QuantumX with MGCplus systems.

HBM GmbH

www.hbm.com

Email: info@hbm.com

Tel. +49 6151 803-0

Fax +49 6151 803-9100

measure and predict with confidence

