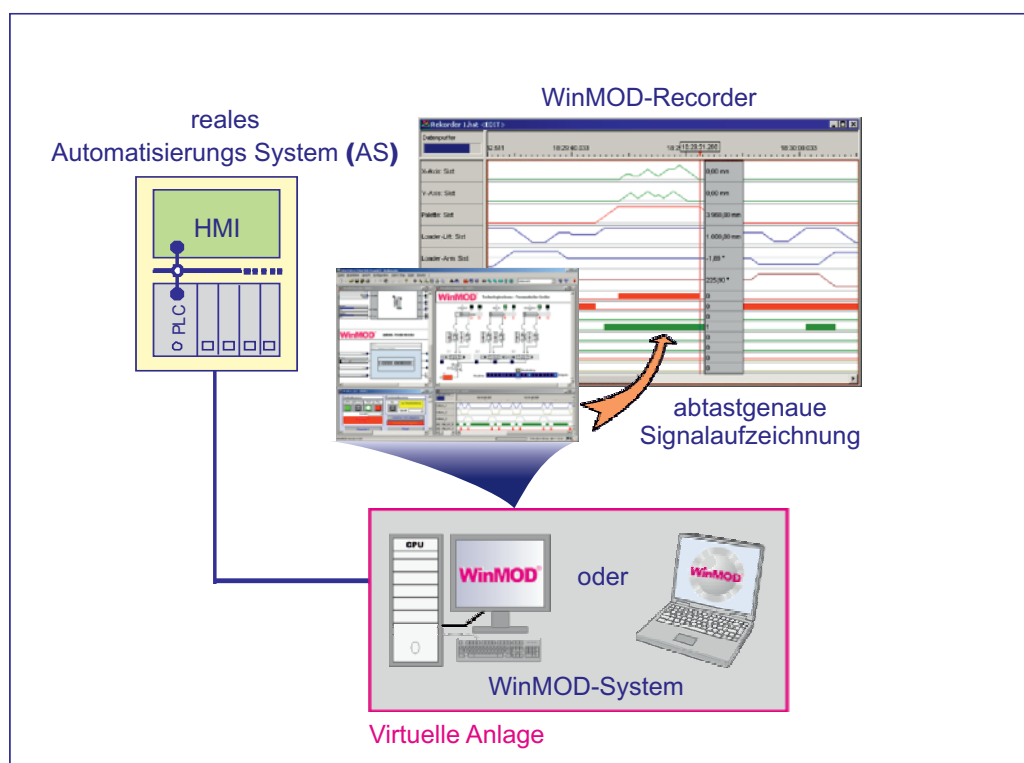


## Datenblatt WinMOD-Recorder

Die WinMOD-Add-Ons verfügen über weitere Zusatzfunktionen und dienen beispielsweise der Aufbereitung einer 3D-Szene, der Übertragung von Signalverläufen, der vernetzten Simulation oder der Generierung von Ereignissen.



Bestell-Nr.

Bezeichnung

WRECO00T72

**WinMOD-Recorder V7.2 E**

- Online- und Offlinemonitoring von analogen, binären und digitalen Signalen
- zum Editieren und Parametrieren
- mit Simulations- und Registrierungsfunktionalität
- Druck als Grafik oder Liste
- Datenexport als ASCII-Datei
- Ereignisorientierte Steuerung
- WinMOD-Add-On zur WinMOD-Systemsoftware

# WinMOD-Recorder

## Einsatz

Der Einsatz erfolgt in Verbindung mit der WinMOD-Systemsoftware und einer ausgewählten Konfiguration für das angeschlossene Automatisierungssystem.

Der WinMOD-Recorder wird genutzt:

- für die Signalaufzeichnung während der Softwareprüfung mit WinMOD, um Funktionsfehler zu erkennen und zu beseitigen
- für den Nachweis zu Funktion und zum Verhalten bei Störfällen
- für die Beschreibung von Recorder-Histogramm Funktionen
- für die Aufzeichnung ausgewählter Signale bei der Inbetriebnahme

## Signalbereich

- alle globalen WinMOD-Operanden: binäre, analoge und digitale Signale

## Zeitbasis

- pro Aufzeichnungsfenster einstellbar zwischen 10ms ... 600s

## Online/Offline-Darstellung

- gleichzeitige Beobachtung und Aufzeichnung in mehreren Fenstern mit unterschiedlicher Zeitbasis, skalierbare Analogwertdarstellung
- konfigurierbare Operandenspalte (Bezeichnung, Kommentar, Grenzen)
- anpassbare Zeilenhöhe
- Darstellbarkeit der angezeigten Signale in unterschiedlichen Farben

## Ereignisabhängige Aufzeichnung

- definierbare Ereignisse für Aufzeichnungsstart und Aufzeichnungsstopp pro Aufzeichnungsfenster mit Pre- und Posttriggerzeiten, d.h. Datenaufzeichnung beginnt bevor/ nachdem das Triggersignal schaltet

## Speicherung

- Speicherung der Daten aller Aufzeichnungsfenster kann online oder aus dem Aufzeichnungspuffer erfolgen

## Auswertung

- Onlinebeobachtung
- Offline-Auswertung von aufgezeichneten Daten als Grafik oder CSV-Datei
- nachträgliche Gestaltung der grafischen Darstellung zur Prüfdokumentation (Signalliste, Ein- und Ausblenden von Signalen usw.)
- Einblenden der Aktualwerte zu beliebigem Zeitpunkt per Mausclick
- Zeitdifferenzmessung

## Druck

- Grafikdruck mit Druckvorschau

## Datenexport

- Export der Signalaufzeichnungen in ASCII-Dateien zur Auswertung mit anderen Systemen bzw. Werkzeugen.
- Export von markierbaren Histogrammbereichen als Grafik im EMF-Format.

## Mewes & Partner GmbH

Neuendorfstr. 15 • 16761 Hennigsdorf  
e-mail: [WinMOD@Mewes-Partner.de](mailto:WinMOD@Mewes-Partner.de)  
<http://www.winmod.de>

Tel.: +49 (0)3302 / 2097-0  
Fax: +49 (0)3302 / 2097-111