

# WAGO-WebVisu-App

Anwendungshinweis  
Application Note

Technische Information  
Technical Information



**Anwendungshinweis**  
Aufgrund der Vielfalt und raschen Änderung mobiler Endgeräte, kann WAGO keine Garantie für die Übereinstimmung und Korrektheit der Angaben in Verbindung mit Ihren eingesetzten Geräten übernehmen.

**Application Note**  
Due to the diversity and rapid change of mobile devices, WAGO can not guarantee the consistency and accuracy of the information in connection with your used equipment.



Beschreibung / Description	Version / Version																																																																				
WAGO-WebVisu-App für iOS und Android WAGO-WebVisu-App for iOS and Android	1.0.132 1.0.132																																																																				
<p><b>Getestete mobile Endgeräte</b> Apple iPhone 5, Apple iPad 4, Samsung Galaxy S4, Samsung Galaxy Tab 2 10.1</p> <p><b>Unterstützte CODESYS 2 - Visualisierungselemente</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th>Visualisierungselemente</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>✓</td><td>Alarmtabelle</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Anzeiger</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Bitmap</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Ellipse</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Histogramm</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Kurve</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Polygon</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Polylinie</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Rechteck</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Säulen</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Scroll-Balken</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Tabelle</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Taste</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Torte</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Trend</td></tr> <tr><td>✓</td><td>WMF-Datei</td></tr> </tbody> </table>		Visualisierungselemente	✓	Alarmtabelle	✓	Anzeiger	✓	Bitmap	✓	Ellipse	✓	Histogramm	✓	Kurve	✓	Polygon	✓	Polylinie	✓	Rechteck	✓	Säulen	✓	Scroll-Balken	✓	Tabelle	✓	Taste	✓	Torte	✓	Trend	✓	WMF-Datei	<p><b>Tested mobile Devices</b> Apple iPhone 5, Apple iPad 4, Samsung Galaxy S4, Samsung Galaxy Tab 2 10.1</p> <p><b>Supported CODESYS 2 Visualization Elements</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th>Visualization Elements</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>✓</td><td>Alarm table</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Indicator</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Bitmap</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Ellipse</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Histogram</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Curve</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Polygon</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Polyline</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Rectangle</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Columns</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Scrollbar</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Table</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Button</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Cake</td></tr> <tr><td>✓</td><td>Trend</td></tr> <tr><td>✓</td><td>WMF file</td></tr> </tbody> </table>		Visualization Elements	✓	Alarm table	✓	Indicator	✓	Bitmap	✓	Ellipse	✓	Histogram	✓	Curve	✓	Polygon	✓	Polyline	✓	Rectangle	✓	Columns	✓	Scrollbar	✓	Table	✓	Button	✓	Cake	✓	Trend	✓	WMF file
	Visualisierungselemente																																																																				
✓	Alarmtabelle																																																																				
✓	Anzeiger																																																																				
✓	Bitmap																																																																				
✓	Ellipse																																																																				
✓	Histogramm																																																																				
✓	Kurve																																																																				
✓	Polygon																																																																				
✓	Polylinie																																																																				
✓	Rechteck																																																																				
✓	Säulen																																																																				
✓	Scroll-Balken																																																																				
✓	Tabelle																																																																				
✓	Taste																																																																				
✓	Torte																																																																				
✓	Trend																																																																				
✓	WMF-Datei																																																																				
	Visualization Elements																																																																				
✓	Alarm table																																																																				
✓	Indicator																																																																				
✓	Bitmap																																																																				
✓	Ellipse																																																																				
✓	Histogram																																																																				
✓	Curve																																																																				
✓	Polygon																																																																				
✓	Polyline																																																																				
✓	Rectangle																																																																				
✓	Columns																																																																				
✓	Scrollbar																																																																				
✓	Table																																																																				
✓	Button																																																																				
✓	Cake																																																																				
✓	Trend																																																																				
✓	WMF file																																																																				

# WAGO-WebVisu-App

Anwendungshinweis  
Application Note

Technische Information  
Technical Information

## Unterstützte CODESYS 2 – Visualisierungselemente

### Bemerkungen

Je nach Visualisierungselement werden folgende Eigenschaften, Einstellungen und/oder Funktionen nicht im vollen Umfang unterstützt:

- Schriftart/-stil (z.B. Courier, Farbe, Fett)
- Form
- Formatierer für Datum und Uhrzeit
- Linienstärke/-art
- Feste Größe
- Rahmen (z.B. Abschneiden)
- Beschriftungen (z.B. Zeigerinstrument)
- Scroll-Balken (z.B. Tabelle)
- Werteingabe (z.B. Tabelle)
- TIF-Grafiken
- Toleranzband
- Kurventyp (z.B. Punkte)
- Historie (Alarmtabelle)

## Nicht unterstützte CODESYS 2 – Funktionen

	Funktionen
✘	Werkzeuganzeige
✘	Tastaturkürzel
✘	Externer Programmstart
✘	Watch- und Rezepturverwaltung
✘	Eingaben/Programm ausführen <ul style="list-style-type: none"> <li>o DEFINERECEIPT</li> <li>o READRECEIPT</li> <li>o WRITERECEIPT</li> <li>o SAVEWATCH</li> <li>o LOADWATCH</li> <li>o CONNECT_TO</li> </ul>

## Supported CODESYS 2 Visualization Elements

### Remarks

Depending on the visualization element, the following properties, settings and/or functions may not be fully supported:

- Font/ Style (e.g. Courier, color, bold)
- Form
- Formatter for date and time
- Line thickness/ type
- Fixed Size
- Framework (e.g. cutting)
- Designations (e.g. pointer instrument)
- Scrollbar (e.g. table)
- Value input (e.g. table)
- TIF graphics
- Tolerance band
- Type of curve (e.g. points)
- History (alarm table)

## Not Supported CODESYS 2 Functions

	Functions
✘	Display tool
✘	Keyboard shortcuts
✘	External program start
✘	Watch- and recipe management
✘	Inputs/ Program execute <ul style="list-style-type: none"> <li>o DEFINERECEIPT</li> <li>o READRECEIPT</li> <li>o WRITERECEIPT</li> <li>o SAVEWATCH</li> <li>o LOADWATCH</li> <li>o CONNECT_TO</li> </ul>

# WAGO-WebVisu-App

Anwendungshinweis  
Application Note

Technische Information  
Technical Information

## FAQ

Bezeichnung	System	Beschreibung
Verbindungsaufbau schlägt fehl	Android	Schlägt ein Verbindungsaufbau fehl, ist der Vorgang einfach zu wiederholen.
Verbindungsunterbrechung	iOS Android	Eine Verbindung zur Web-Visu wird durch Ziehen der Netzwerkleitung am Controller unterbrochen. Die App kann in diesem Fall über den Home-Button verlassen werden.
Linie wird nicht dargestellt	iOS	Es ist eine Linienstärke >1 Pixel zu wählen (Hinweis: Dünne Linien werden nach dem Hineinzoomen sichtbar).
Formatierer %c stellt nicht alle Zeichen dar	Android	Es werden nur darstellbare Zeichen aus der ASCII-Tabelle [32 ... 126 Dez] und aus dem Zeichensatz CP-1252 [>172 Dez] dargestellt.
Platzhalter funktioniert nicht	iOS Android	Werden Platzhalter in logischen Verknüpfung verwendet, funktionieren diese unter Umständen nicht.
Gleichzeitige Verwendung von „Toggeln“ und „Tasten“	iOS Android	Die Optionen „Toggeln“ und „Tasten“ eines Visu-Elements können nicht parallel verwendet werden. Sind beide aktiviert funktioniert nur „Tasten“.
File-Export	Android	Bereits vorhandene Dateien werden ohne Hinweis überschrieben.
File-Import	Android	Die Funktion „Import files from SD card“ schließt die App. Sie ist im Anschluss neu zu starten.
Wechseln zu einer anderen Web-Visu	iOS	Wird die App über den „Home“-Button verlassen und neu gestartet, gelangt man zum Startbildschirm.

## FAQ

Designation	System	Description
Connection setup fails	Android	If connection setup fails, simply repeat the procedure.
Connection disrupted	iOS Android	Connection to the Web visualization is also disrupted when the network cable is unplugged from the controller. In this case, you can exit the app using the Home button.
Line not displayed	iOS	Select a line thickness of >1 pixel (note: thin lines become visible when you zoom in on them).
Formatted %c does not display all characters	Android	Only displayable characters from the ASCII table [32 ... 126 dec.] and from the CP-1252 character set [>172 dec.] are presented.
Placeholder does not function	iOS Android	Placeholders used in logical links may not function properly.
Simultaneous use of "toggle" and "buttons"	iOS Android	The "toggle" and "buttons" options for a visualization element may not be used simultaneously. If both options are activated at the same time, only "buttons" will function.
File export	Android	Existing files will be overwritten without any notice or warning.
File import	Android	The "Import files from SD card" function closes the app. It must then be restarted.
Switching to a different Web visualization	iOS	If you exit the app using the "Home" button and then restart it, the start screen is displayed.