



# Datenblatt

## Zubehör


### Interfaces

Typ	Abbildung	Bestell-Nummer
<p><b>AS4</b> Analogschnittstelle (0-10 V für Istwerte und Sollwert), Steuereingänge (24 V / DC), Statusausgänge (Relais)</p>		<p><b>01Y001</b></p>
<p><b>AS4F</b> Analogschnittstelle wie AS 4, aber mit schnellerer Signalverarbeitung und Sonderfunktionen</p>		<p><b>01Y021</b></p>
<p><b>AS6</b> Analogschnittstelle wie AS 4, aber mit drei Sollwerteingängen für gleitende U-, I-, P-Regelung * nicht für alle Geräte geeignet</p>		<p><b>01Y061</b></p>
<p><b>Profibus</b> Zur Anbindung an den Profibus DP</p>		<p><b>01Y160</b></p>
<p><b>RS232/485</b> Universelle Anbindung an diverse digitale Geräte</p>		<p><b>01Y181</b></p>
<p><b>EtherCAT</b> Universelle Anbindung an diverse digitale Geräte</p>		<p><b>01Y170</b></p>



## Datenblatt

### Interface Combiner

Typ	Abbildung	Bestell-Nummer
<p><b>Interface Combiner AM 2/3</b> Parallelbetrieb von bis zu drei Stromversorgungen mit Anlogschnittstelle AS 4</p>		<p><b>50Y242</b></p>
<p><b>Interface Combiner MS 4</b> Bis zu vier gleiche Stromversorgungen können zusammengeschaltet und als „Master-Slave-Kombination“ betrieben werden</p>		<p><b>50Y245</b></p>
<p><b>Interface Extension S 4</b> Zur Erweiterung des MS 4 – mit der Extension S 4 können bis zu acht gleiche Stromversorgungen kombiniert werden</p>	<p>Ohne Abbildung</p>	<p><b>50Y246</b></p>


### Test Oszillator

Typ	Abbildung	Bestell-Nummer
<p><b>Test Oszillator OT 40</b> Mit diesem Gerät können für den SD 351 Frequenz und Pausenzeit unabhängig von einander eingestellt werden. Während des Testbetriebs einer Anlage lassen sich damit die optimalen Werte für Frequenz und Pausenzeiten ermitteln.</p>		<p><b>50Y401</b></p>



# Datenblatt

## Master Oszillator

Typ	Abbildung	Bestell-Nummer
<p><b>Master Oszillator OM 20</b> Synchronisation von 2 bis 5 Pulsgeneratoren vom Typ SD 150 oder SD 300</p>		<p><b>50Y301</b></p>
<p><b>Master Oszillator OM 1</b> Synchronisation von Pulsgeneratoren vom Typ SD 30 - SD 351 mit einem Frequenzbereich von 1 - 4 kHz</p>		<p><b>50Y421</b></p>
<p><b>Master Oszillator OM 2</b> Synchronisation von Pulsgeneratoren vom Typ SD 30 - SD 351 mit einem Frequenzbereich von 6 - 20 kHz</p>		<p><b>50Y422</b></p>
<p><b>Master Oszillator OM 3</b> Synchronisation von Pulsgeneratoren vom Typ SD 30 - SD 351 mit einem Frequenzbereich von 12 - 40 kHz</p>		<p><b>50Y423</b></p>
<p><b>Master Oszillator OMV</b> Betrieb von Pulsgeneratoren vom Typ SD 351 mit kundenspezifischer Frequenz und Pausenzeit (Option)</p>	<p>Ohne Abbildung</p>	<p><b>50Y410</b></p>




# Datenblatt

## Display

Typ	Abbildung	Bestell-Nummer
<p><b>HX-Display</b> Anzeige von Statusinformationen und Istwerten für Spannung, Strom oder Leistung (umschaltbar)</p>	Ohne Abbildung	<b>01Y100</b>
<p><b>Master Display MD 4</b> Betriebsanzeige für bis zu vier Geräte im Parallelbetrieb, im Schaltschrank vorinstalliert, oder optional bestellbar</p>		<b>50Y261</b>
<p><b>Master Display MD 8</b> Betriebsanzeige für bis zu acht Geräte im Parallelbetrieb, im Schaltschrank vorinstalliert, oder optional bestellbar</p>	Ohne Abbildung	<b>50Y262</b>
<p><b>Pulser Display PD 1</b> Betriebsanzeige für Pulsgeneratoren, im Schaltschrank vorinstalliert, oder optional bestellbar</p>		<b>50Y280</b>


## Kathodenfreilaufdiode

Typ	Abbildung	Bestell-Nummer
<p><b>Kathodenfreilaufdiode D300</b> Verhindert das Umschwingen der Spannung während der Arc-Löschung</p>		<b>50Y001</b>











# Datenblatt

## Remonte Control RC 4

Typ	Abbildung mit Bestell-Nummer
<p><b>Remote Control RC 4</b> Robuste Fernbedienung für ADL Geräte mit analoger AS4 Schnittstelle</p>	 <p><b>06Y401</b></p>

## Stecker

Typ	Abbildung mit Bestell-Nummer	Abbildung mit Bestell-Nummer
<p><b>GS 60 – GS 150</b> Netzeingang und DC-Ausgang</p>	 <p><b>03Y020</b></p>	 <p><b>03Y040</b></p>
<p><b>GX 50 – GX 150</b> Netzeingang und DC-Ausgang</p>	 <p><b>03Y220</b></p>	 <p><b>03Y240</b></p>
<p><b>GSW 100 – GSW 300 / HX 150 – HX 350 / HXF 150 – HXF 300</b> Netzeingang und DC-Ausgang</p>	 <p><b>03Y120</b></p>	 <p><b>03Y140</b></p>
<p><b>HX zu Pulser</b> Netzeingang und Netzausgang</p>	 <p><b>03Y060</b></p>	 <p><b>03Y080</b></p>

# Datenblatt

## Wasserkupplungen

Typ	Abbildung mit Bestell-Nummer	
<b>Festo Steckverschraubung</b> Wasseranschlüsse geräteseitig	 04Y100	 04Y100 (nur HX)
<b>Walther Wasserkupplung CT-003</b> Wasseranschlüsse, kundenseitig	 04Y420	 04Y440

## Magnetventil

Typ	Abbildung mit Bestell-Nummer
<b>Magnetventil</b> Zur Steuerung der Kühlwassertemperatur bei Geräten mit integrierter Magnetventilsteuerung	 04Y030



# Datenblatt

## Kabel

Typ	Abbildung
Ausgangskabel 2-adrig, geschirmt	
Kabel für Bipolar Pulsgenerator SB	

Typ	Technische Daten	
<p><b>JZ-600Y-CY</b> Spezialkabel zur Verbindung der Stromversorgungen mit Kathoden oder anderen Lasten. Das Kabel ist für alle DC-Stromversorgungen und Pulsgeneratoren bis zu einer Ausgangsspannung von 1000 V geeignet.</p>	<p>Temperaturbereich: Nominale Spannung: Testspannung: Minimaler Biegeradius:</p>	<p>- 5° C bis + 80° C 0,6 / 1 kV 4000 V 10 x Außendurchmesser</p>

Kabel-Aufbau	Kabel- querschnitt mm <sup>2</sup>	Außen- durchmesser mm	Gewicht kg / km	Bestell- Nummer
Cu-Litze blank, feindrätig PVC-Aderisolation Abschirmgeflecht aus verzinnten CU-Drähten PVC-Außenmantel	2 x 1,5	10,6	162	<a href="#">E015-0019</a>
	2 x 2,5	12,1	272	<a href="#">E015-0224</a>
	2 x 4	13,8	306	<a href="#">E015-0194</a>
	2 x 6	15,2	420	<a href="#">E015-0193</a>
	2 x 10	18,6	845	<a href="#">E015-0217</a>
	2 x 16	22,4	1150	<a href="#">E015-0204</a>
	24 x 1,5	24,9	1241	<a href="#">E015-0247</a>



# Datenblatt



© 2021 ADL Analoge & Digitale Leistungselektronik GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

ADL Produkte werden stetig verbessert. ADL behält sich daher das Recht vor, technische Änderungen am Produkt vorzunehmen, ohne den Kunden zuvor zu informieren.

Nach bestem Wissen sind die Informationen in dieser Produktpräsentation (Kurzversion) zutreffend zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Angaben sind nicht bindend.

## Wir beraten Sie gerne!

ADL Analoge & Digitale Leistungselektronik GmbH  
Bunsenstr. 30 · D-64293 Darmstadt  
www.adl-gmbh.com

## Kundenberatung

Tel. +49 (0) 6151 86072-41 oder -42  
Fax +49 (0) 6150 86072-72  
E-Mail: sales@adl-gmbh.com