memotec
Messtechnik

Technische Dokumentation

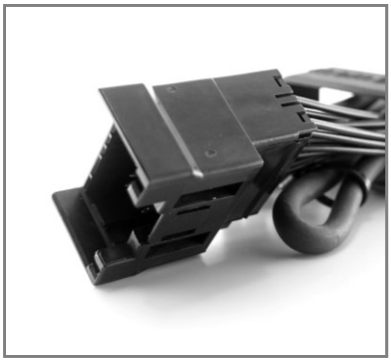
AiM Anschlusskabel plug&play Yamaha R108 R616

TD

memotec GmbH
Bauwaldstrasse 1
D-75031 Eppingen

+49.7260.920440
info@me-mo-tec.de

www.me-mo-tec.de



Informationen AiM AK plug&play Yamaha R1 R6

Gerät	Solo 2 DL, evo4S, ECULog, XLog
Funktion	CAN Bus
Eingang	ECU, 7-polig
Kabellänge	180 cm
Gewicht	80 gr.

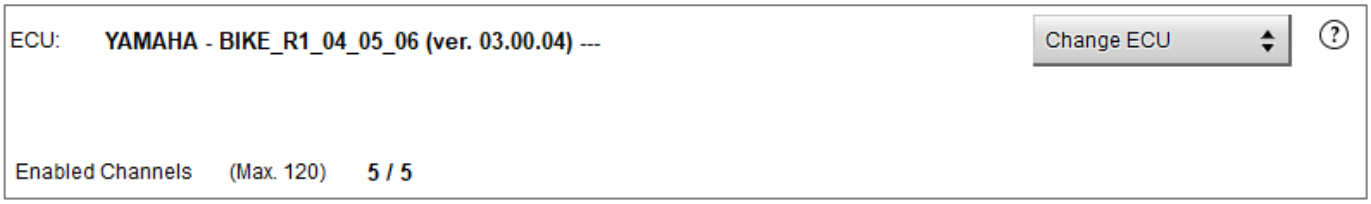
Steckertypen AiM AK plug&play Yamaha R1 R6

711

Kompatibilität AiM AK plug&play Yamaha R108 R616

	Hersteller	Model		Jahr
	Yamaha	R1	YZF und YEC	2004 – 2008
		RaceStudio 3 | YAMAHA – BIKE_R1_04_05_06		
	Yamaha	R6	YZF und YEC	2006 – 2016
		RaceStudio 3 | YAMAHA – BIKE_R6_06_10		

RaceStudio 3 Einstellungen



Kanäle über CAN Bus

Yamaha – BIKE_R1_04_05_06

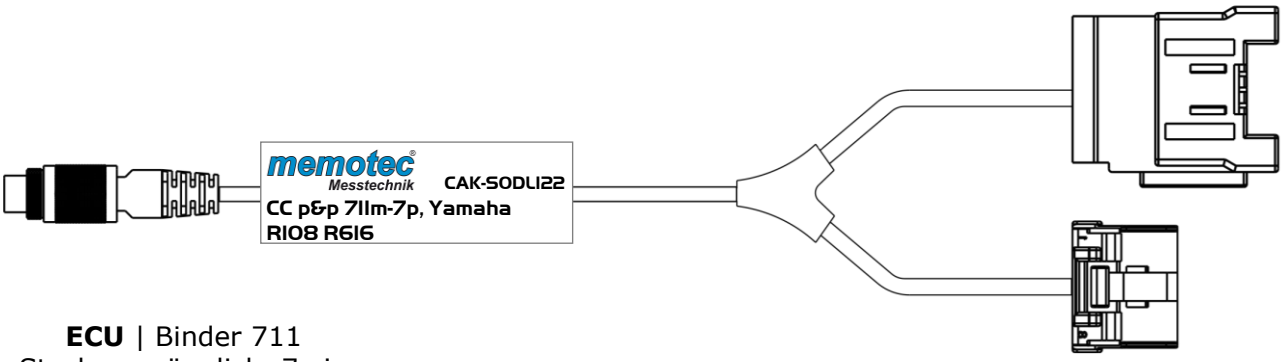
Motordrehzahl	Geschwindigkeit
ECU Fehler	Wassertemperatur
Ansauglufttemperatur	

Yamaha – BIKE_R6_06_10

Motordrehzahl	Geschwindigkeit
ECU Fehler	Wassertemperatur
Ansauglufttemperatur	

Pinout AiM AK plug&play Yamaha R108 R616

Yamaha | AMP Stecker, männlich, 16 pin



ECU | Binder 711
Stecker, männlich, 7 pin

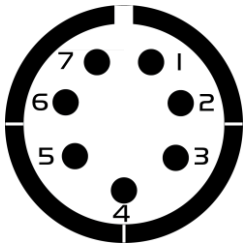
Yamaha | AMP Stecker, weiblich, 16 pin

ECU | Binder 711 7 pin

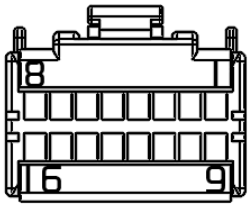
Pin	Funktion	Pin	Funktion
1	Nicht belegt	5	Nicht belegt
2	Nicht belegt	6	K Line
3	9 – 15 V	7	Masse
4	Nicht belegt		

Yamaha | AMP 16 pin

Pin	Funktion	Pin	Funktion
2	9 – 15 V	6	K Line
3	Masse		



Binder 711, männlich, Lötansicht



AMP 16 pin, weiblich, Steckansicht

Lieferumfang AiM AK plug&play Yamaha R108 R616

CAK-SODL122	Anschlusskabel p&p Yamaha R108 R616

Store

Zubehör AiM AK plug&play Yamaha R108 R616

ASODL22-PYR16H	Solo2.2 DL p&p, R1 08, R6 16, m. Haltekit

Store

AEV4s1-ACG	evo4S, Anschlusskabel CAN, GPS

Store

AECUL11-oZ	ECULog ohne Zubehör

Store

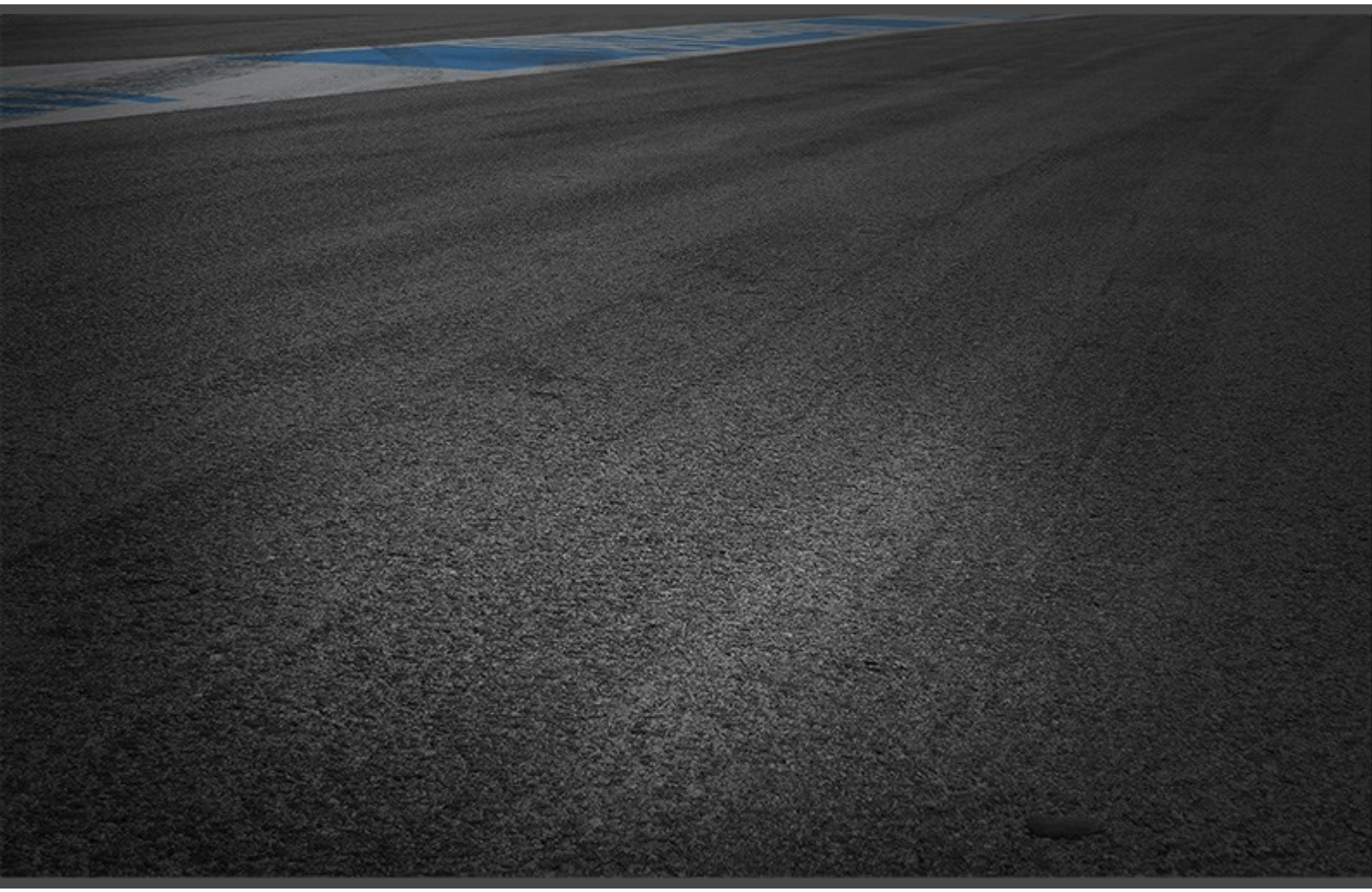
AXL11-ACR	XLog, AK CAN/RS 232

Store

Release History

Release	Date	Author	Comments
100	14.12.2024	TME	First release

memotec®
Messtechnik



memotec GmbH
Bauwaldstrasse 1
D-75031 Eppingen

+49.7260.920440
info@me-mo-tec.de

www.me-mo-tec.de