memotec
Messtechnik

Technische Dokumentation

AiM Anschlusskabel plug&play Yamaha R1 15 R6 17

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 R115 R617

	Hersteller	Model		Jahr
	Yamaha	R1	YZF und YEC	2015 – 2019
		R1M	YZF und YEC	2015 – 2019
		R6	YZF	2017 – 2020
		RaceStudio 3 | YAMAHA – CAN_2015		
	Yamaha	R3	YZF	2018 – 2021
		RaceStudio 3 | OBDII - CAN		
	Yamaha	MT	07	2014 – 2020
		MT	09	2014 – 2020
		FZ	07	2014 – 2020
		FZ	09	2014 – 2020
		RaceStudio 3 | YAMAHA – FZ09_MT09		

RaceStudio 3 Einstellungen

Kanäle über CAN Bus

Yamaha – CAN_2015

Geschwindigkeit vorne	Geschwindigkeit hinten
Motordrehzahl	Traktionskontrolle
Gang	Leistungseinstellung
Drosselklappenstellung	Gasgriffstellung
Wheeliekontrolle	Startkontrolle
Rutschkontrolle	Quick shift
ABS hinten	ABS vorne
Mapping	Wassertemperatur
Ansauglufttemperatur	ACC X
ACC Y	Gyro
Bremsdruck vorne	Bremsdruck hinten

OBDII - CAN

Motordrehzahl	Geschwindigkeit
Drosselklappenstellung	Gasgriffstellung
Wassertemperatur	Ansauglufttemperatur
Benzinstand	Airboxdruck
Luftmasse	

Yamaha – FZ09_MT09

Motordrehzahl	Geschwindigkeit
Drosselklappenstellung	Gasgriffstellung
Wassertemperatur	Ansauglufttemperatur
Gang	Mode
Error	

Pinout AiM AK plug&play Yamaha R115 R617

ECU | Binder 711
Stecker, männlich, 7 pin

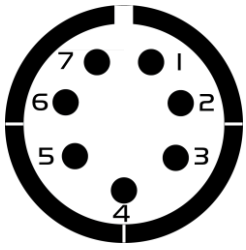
Yamaha | Sumitomo
Stecker, männlich, 4 pin

ECU | Binder 711 7 pin

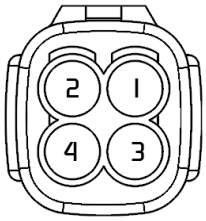
Pin	Funktion	Pin	Funktion
1	ECU CAN +	5	Nicht belegt
2	ECU CAN -	6	Nicht belegt
3	9 – 15 V	7	Masse
4	Nicht belegt		

Yamaha | Sumitomo 4 pin

Pin	Funktion	Pin	Funktion
1	ECU CAN -	3	Masse
2	ECU CAN +	4	9 – 15 V



Binder 711, männlich, Lötansicht



Sumitomo 4 pin, männlich, Steckansicht

Lieferumfang AiM AK plug&play Yamaha R115 R617

CAK-SODL124	Anschlusskabel p&p Yamaha R1 (15) R6 (17)

Store

Zubehör AiM AK plug&play Yamaha R115 R617

ASODL22-PYR1MH	Solo2.2 DL p&p, R1 15, R6 17, m. Haltekit

Store

AEV4s1-ACG	evo4S, Anschlusskabel CAN, GPS

Store

AECUL11-oZ	ECULog ohne Zubehör

Store

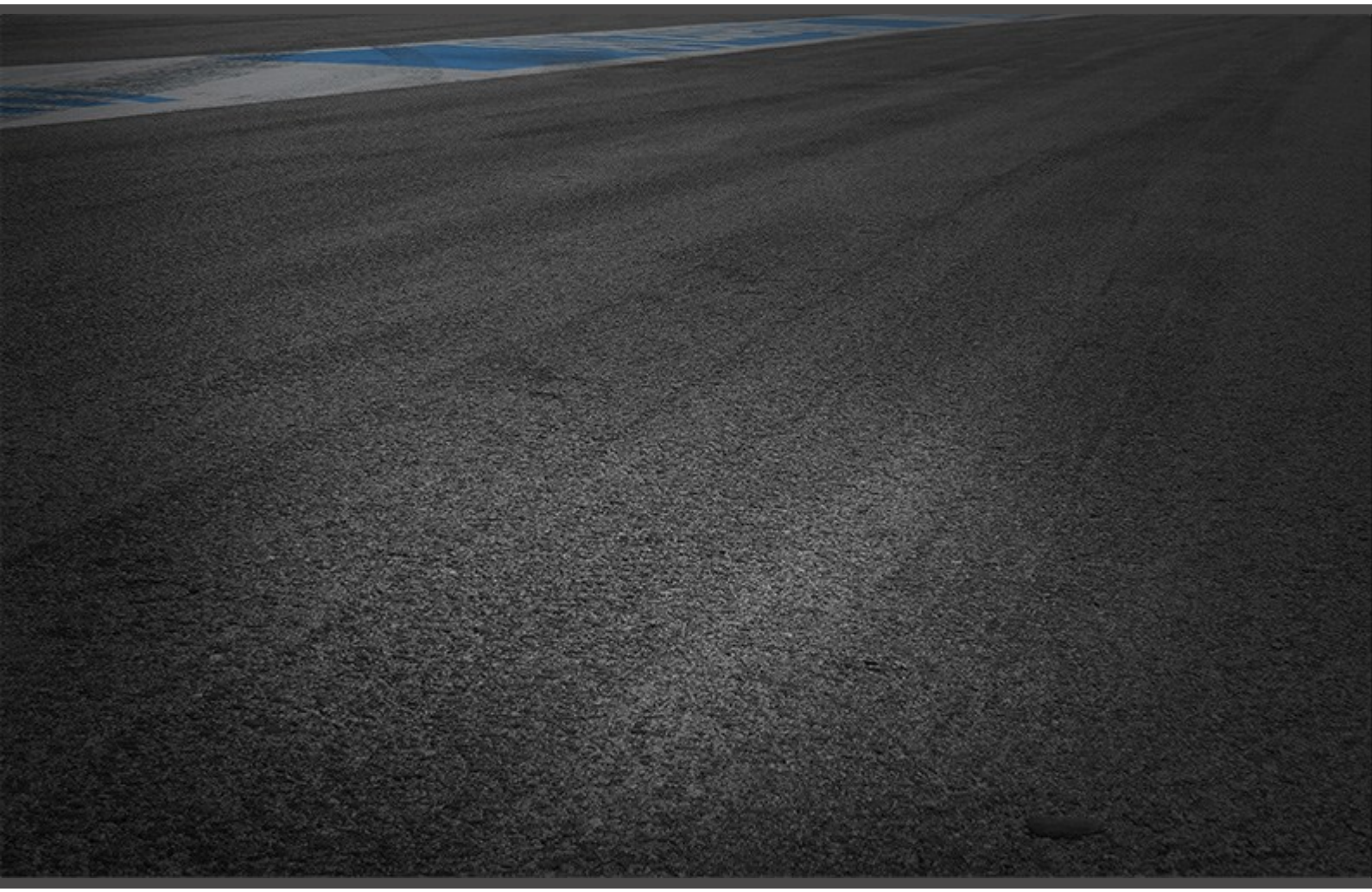
AXL11-ACR	XLog, AK CAN/RS 232

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