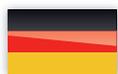


LAMBDA SENSOR FOR BIOMASS HEATING





1	Schutzrohr	Tube de protection	Tubo di protezione	Protective tube			
2	Fettfreies Gewinde M18x1,5 (Anzugsdrehmoment: 45Nm)	Filetage sans graisse M18x1,5 (couple de serrage 45 Nm)	Filettatura priva di grassi M18x1,5 (giri di tenuta: 45Nm)	Grease-free thread M18x1.5 (tightening torque: 45Nm)			
3	Dichtring	Bague d'étanchéité	Anello di guarnizione	Sealing ring			
4	Sechskant 22mm	Ecrou six pans	Vite esagonale da 22 mm	Hexagonal head 22mm			
5	Kabelabdichtung	Joint d'étanchéité câble	Guarnizione del cavo	Cable seal			
6	Glasseidenschlauch 150mm	Tube verre flexible 150 mm	Tubo flessibile in vetro di seta da 150 mm	Fibre glass hose 150mm			
7	Masse Kabel grau AWG20 (0,50mm ²) 230mm	Câble de masse gris AWG20 (0,50mm ²) 230mm	Massa del cavo grigia AWG20 (0, 50 mm ²) 230 mm	Earthing cable grey AWG20 (0.50mm ²) 230mm			
8	2 x Heizer Kabel weiss AWG20 (0,50mm ²) 230mm	2 câbles de chauffage blancs AWG20 (0,50mm ²) 230mm	2 x dispositivo di riscaldamento cavo bianco AWG20 (0,50 mm ²) 230 mm	2 x heater cable white AWG20 (0.50mm ²) 230mm			
9	Sonden Signal schwarz AWG20 (0,50mm ²) 230mm	Signal de sonde noir AWG20 (0,50mm ²) 230mm	Sonde segnale nero AWG20 (0,50 mm ²) 230 mm	Sensors signal black AWG20 (0.50mm ²) 230mm			
10	Stecker max.Temp. 130°C	Connecteur temp max. 130°C	Presse temperatura massima di 130° C	Plug, max temperature 130°C			
-6,1mV	Spannung bei 13V an Luft	Tension à 13 V à l'air	Tensione con 13V all'aria	Voltage at 13V at air			
80 Ohm	Innenwiderstand	Résistance intérieure	Resistenza interna	Internal resistance			
16V	Max. zulässige Heizerspannung	Température de chauffage maxi. autorisée	Tensione massima ammessa per il dispositivo di riscaldamento	Max admissible heater voltage			
6,1 Ohm	Heizerwiderstand (23 +/- 5°C)	Résistance chauffage (23 +/- 5°C)	Opvarmningsmodstand (23 +/- 5°C)	Heater resistance (23 +/- 5°C)			
Gemeinsame Entwicklung mit Niterra an einer Biomasse-sonde		Développement collectif avec Niterra sur une sonde à biomasse		Sviluppo comune con Niterra di un sensore per biomassa		Joint development with Niterra regarding a biomass sensor	
Spezielle Niedertemperatur Keramik für Holzverbrennung		Céramique basse température spéciale pour combustion de bois		Temperatura bassa specifica Ceramica per la combustione del legno		Special low-temperature ceramics for wood combustion	
10-jährige Versorgungsgarantie		10 ans de garantie fournisseur		Garanzia di approvvigionamento di 10 anni		10-year supply guarantee	
Langjährige Preisgarantie		Prix garantis pendant de longues années		Garanzia di prezzo per diversi anni		5-year price guarantee	
Schnelle Verfügbarkeit		Quick availability		Disponibilità rapida		Quick availability	
Problemlose Verwendung mit Originalstecker		Utilisation rapide avec le connecteur d'origine		Uso senza problemi in combinazione con una presa originale		Trouble-free use with genuine plug	

We create your solution

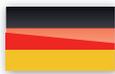
Possible connecting cables



Everything is possible

Standard lengths:

- 2,20 m
- 5,00 m
- 10,00 m



118.02-7120 Standard 2,20m
inkl. Aderendhülsen

Diverse Stecker auf
Anfrage



Standard 2,20m
embouts compris

Divers connecteurs sur
demande



Standard da 2,20m
inclusi gli involucri delle
estremità delle venature

Diverse prese su richiesta

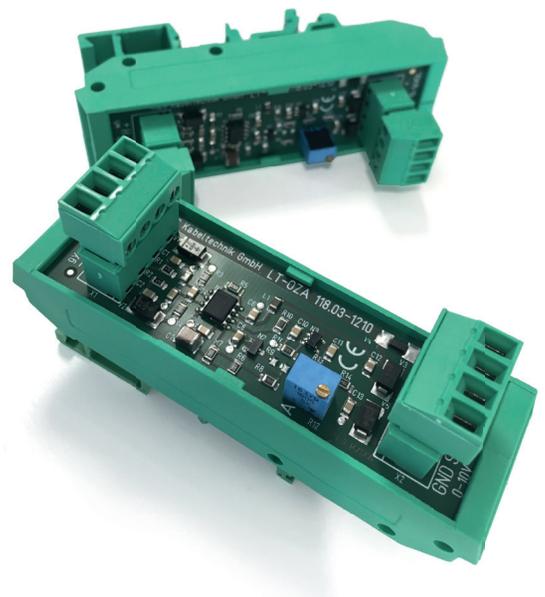


Standard 2.20m
incl. ferrules

Diverse plugs upon
request

Lambda Electronic Transmitter

Order No.	Input voltage	Output signal
118.03-1211	12 voltage	0-10 voltage
118.03-2411	24 voltage	0-10 voltage



H&S Sensortechnik GmbH

A-4761 Enzenkirchen
Jagern 62

t. +43 (0) 77 62 / 43 705-0

f. +43 (0) 77 66 / 43 705-50

w. www.hs-sensortechnik.at

m. office@hs-sensortechnik.at



H&S SENSORTECHNIK

Niterra