

MTTM Preise 2009 / 1 - Hardware

ST-001-F3S	Advanced Computer Interface III Seriell – bis zu 230400 Baud		90,00 €
ST-001-F3U	Advanced Computer Interface III USB – bis zu 230400 Baud (ab 04.2008)		90,00 €
ST-002-SF	8-fach Weichenmodul mit Rückmeldung - für Spulenantrieb		87,00 €
ST-002-MF	8-fach Weichenmodul mit Rückmeldung - für Motorantrieb		92,00 €
ST-005-F	8-fach Servo-Modul inklusive Einstell-Software		79,00 €
ST-005-FZ	8-fach Servo-Modul für Spur Z, inklusive Einstell-Software		79,00 €
ST-005-FA	8-fach Servo-Modul für Analogbetrieb		79,00 €
ST-005-EM	Servo-Einstellmodul (wie Drehscheibe-Bedienmodul)		41,00 €
ST-005-SER	Servo		5,20 €
ST-005-HSP	Servoaufsatz für Weichen-Herzstückpolarisierung	- Bausatz	5,00 €
ST-005-Mon	Montagesatz (2 Röhrchen, 2 Schraube, 1 Stelldraht)		1,40 €
ST-005-Lin	Servo Linearhalterung	- Bausatz	7,00 €
ST-005-Enk	Servo Linearhalterung für Entkuppler mit Bohle H0	- Bausatz	9,50 €
ST-005-Kab	2-poliges Servo-Kabel (abgeschirmt)	Meter	1,10 €
ST-PWR-4	Netzgerät 13.8V, 5Amp (für bis zu 4 Servo-Module mit je 8 Servos)		41,00 €
ST-006-DRH	Drehscheiben-Antrieb H0		289,00 €
ST-006-DRN	Drehscheiben-Antrieb N		289,00 €
ST-006-EB	Einbau Drehscheiben-Antrieb		120,00 €
ST-006-GEH	Gehäuse für Drehscheiben-Modul		15,00 €
ST-005-EM	Drehscheibe-Bedienmodul (wie Servo-Einstellmodul)		41,00 €
ST-008-IO	8-fach intelligenter Belegtmelder (ohne PTC's)		80,00 €
ST-008-IN	8-fach intelligenter Belegtmelder (0,6A PTC pro Ausgang)		86,00 €
ST-008-IH	8-fach intelligenter Belegtmelder (1,3A PTC pro Ausgang)		86,00 €
ST-009-B	Kehrschleifen / Gleisdreieckmodul	- Bausatz	100,00 €
ST-010-B	7-fach SELECTRIX Busverteiler	- Bausatz	20,00 €
ST-014-F	3-Amp. Booster		85,00 €
ST-015-F	6-Amp Booster		155,00 €
ST-016-F	Multi-IO Basismodul (3 x 8 Ein-/Ausgang)		64,00 €
ST-017-F	Multi-IO 16-fach Eingangserweiterung	Ende Februar	35,00 €
ST-019-F	Multi-IO 16-fach Ausgangserweiterung - Standard		59,00 €
ST-019-FS	Multi-IO 16-fach Ausgangserweiterung – mit Lichtsignalüberblendung		59,00 €
ST-021-F	Multi Control 2004 Zentraleinheit		345,00 €
ST-022-F	Start-Set N: MC 2004 Zentraleinheit & 5 x DHL 100 Lokdecoder		470,00 €
ST-040-B	5-poliges SX/PX Bus-Kabel (abgeschirmt, hochflexibel)	Meter	1,50 €
ST-041-B	5-poliges SX/PX Bus-Stecker - gerade		1,60 €
ST-042-B	5-poliges SX/PX Bus-Stecker - abgewinkelt		2,60 €
ST-043-B	Hochflexible, dünne Decoderlitze für DHL100 Decoder	Meter	1,50 €
ST-060-LED	Warmweiße 5mm LED, 120 Grad, sehr hell	1 – 9 9 – 49 ab 50	0,95 € 0,85 € 0,70 €
ST-170-B	Central-Control 2000 Update SX2 (nur für CC mit Schraubklemmen)		25,00 €
ST-171-B	Control-Handy Update SX2		25,00 €
ST-172-B	Lok-Control 2000 Update SX2 ab März 2009		25,00 €
ST-200-EB	Lokdecoder Einbau	nach Aufwand	18,- .. 50,- €

MTTM Preise 2009 / 1 – DHL Lokdecoder

Lokdecoder	Kabel	Schnittstelle	1 bis 4	5 bis 9	ab 10
DHL50	Litze	keine	40,00 €	36,00 € (180,00)	33,00 € (330,00)
DHL50 LED	Litze	keine	41,00 €	37,00 € (185,00)	34,00 € (340,00)
DHL100	ohne	keine	32,00 €	29,00 € (145,00)	26,00 € (260,00)
DHL101	Flach	S (6-pol)	33,50 €	30,50 € (152,50)	28,50 € (285,00)
DHL100+	Litze	keine	35,00 €	32,00 € (160,00)	29,00 € (290,00)
DHL160	ohne	keine	35,50 €	33,00 € (165,00)	31,00 € (310,00)
DHL160+	Litze	S (6-pol)	37,00 €	34,00 € (170,00)	32,00 € (310,00)
DHL210	ohne	keine	32,00 €	29,00 € (145,00)	26,00 € (260,00)
DHL212	8-polig	M (8-pol)	36,00 €	33,00 € (165,00)	30,00 € (300,00)
DHL250	ohne	keine	36,00 €	33,00 € (165,00)	30,00 € (300,00)
DHL252	8-polig	M (8-pol)	38,00 €	35,00 € (175,00)	32,00 € (320,00)

MTTM Preise 2009 / 1 – Software

ST-TRAIN Server V3 Grundpreis inklusive	98,00 €
2 Sequenzen	
4 Bilder	
16 Blocks	
16 Weichen	
16 Signale	
Preise für Erweiterungen:	
Pro Bild:	2,50 €
Es kann auf 6, 9, 12, 16, 20 und 25 Bilder erweitert werden	
Pro Sequenz: (maximal 99)	2,50 €
Pro Block/Weiche/Signal je: (maximal 800)	0,45 €

Die 999 enthaltenen Fahrstraßen sind kostenlos!

Hinweis: Der ST-TRAIN Server V3 ist im Gegensatz zur V2 nicht mehr an einen PC gebunden. Er wird mit einem USB-Lizenzschlüssel ausgeliefert, der an jeden beliebigen PC, auf welchem er laufen soll angesteckt werden kann. Ohne diesen Lizenzschlüssel läuft er allerdings nicht.

Der ST-TRAIN Client V3 ist kostenlos. Er läuft auch ohne Lizenzschlüssel. Er beinhaltet fast alle Funktionen des Servers, außer dass er nicht die Interfaces und damit die Anlage bedienen kann. Es können aber mehrer (maximal 8) ST-TRAIN Clients über ein Computer-Netzwerk zusammen mit dem ST-TRAIN Server zusammenarbeiten und somit mehrere Stellpulte darstellen.

ST-TRAIN V2 Upgrad auf Server V3	63,00 €
---	----------------

Bestellungen an:

MTTM Modellbahn Technik Team München
A. Günther
Wasserturmstr, 30
85551 Kirchheim

Tel 089 90 46 95 47
Fax 089 90 46 95 48
E-Mail selectrix@mttm.de

Lieferbedingungen: Lieferung gegen Vorkasse oder per Nachname.
Porto pro Sendung 7,00 € (innerhalb Deutschland).
Bei Nachname plus Nachnamegebühr