

# Preisliste

Alle Preisangaben sind  
Nettopreise und  
verstehen sich ohne zur  
Zeit geltende  
Mehrwertsteuer.

Es gelten folgende  
Rabattstaffelungen:

ab 5 Stück 10%  
ab 10 Stück 15%  
ab 20 Stück 25%

Version V17

# |H|S|B|

Industrieelektronik GmbH

Hans-Bördlein-Str. 10

97723 Oberthulba

Tel.: +49 9736 75759-0

Fax: +49 9736 75759-20

[www.hsb-electronics.de](http://www.hsb-electronics.de)

[info@hsb-electronics.de](mailto:info@hsb-electronics.de)

Preise Stand: März 2017

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

## Preisliste

Zeitrelais			
Multifunktionszeitrelais			
Seite	Artikelnummer	Gerätebezeichnung	Preis / €
13	11.001.xx.001	SMR	26,29
13	11.001.xx.017	SMRS	26,29
13	11.101.xx.001	SMRV	26,29
13	11.101.xx.017	SMRVS	26,29
14	11.012.xx.001	BMR	38,39
14	11.112.xx.001	BMRV	38,39
14	11.212.xx.001	BMRF	45,65
14	11.312.xx.001	BMRFV	45,65
15	11.021.xx.001	ZMR1	28,38
15	11.022.xx.001	ZMR2	30,25
15	11.121.xx.001	ZMRV1	28,38
15	11.122.xx.001	ZMRV2	30,25
15	11.221.xx.001	ZMRF1	43,78
15	11.222.xx.001	ZMRF2	45,65
16	11.021.xx.017	ZMRS1	28,38
16	11.022.xx.017	ZMRS2	30,25
16	11.121.xx.017	ZMRVS1	28,38
16	11.122.xx.017	ZMRVS2	30,25
16	11.221.xx.017	ZMRFS1	43,78
16	11.222.xx.017	ZMRFS2	45,65
Singlefunktionszeitrelais			
17	11.101.xx.003	SA	24,75
17	11.121.xx.003	ZA1	26,29
17	11.122.xx.003	ZA2	28,05
17	11.101.xx.005	SEW	24,75
17	11.121.xx.005	ZEW1	26,29
17	11.122.xx.005	ZEW2	28,05
18	11.101.xx.009	STG	27,39
18	11.121.xx.009	ZTG1	26,95
18	11.122.xx.009	ZTG2	30,25
18	11.112.xx.009	BTG	38,29
18	11.312.xx.009	BTGF	45,65
19	11.001.xx.004	SAB	24,75
19	11.021.xx.004	ZAB1	26,29
19	11.022.xx.004	ZAB2	28,05
19	11.112.20.013	BAB	38,39
20	11.001.xx.006	SAW	24,75
20	11.021.xx.006	ZAW1	26,29
20	11.022.xx.006	ZAW2	28,05
20	11.101.xx.018	SIFV	24,75
20	11.121.xx.018	ZIFV1	26,29
20	11.122.xx.018	ZIFV2	28,05
21	11.101.xx.004	SABV	24,75
21	11.121.xx.004	ZABV1	26,29
21	11.122.xx.004	ZABV2	28,05

Zeitrelais			
Singlefunktionszeitrelais			
Seite	Artikelnummer	Gerätebezeichnung	Preis / €
21	11.101.xx.006	SAWV	24,75
21	11.121.xx.006	ZAWV1	26,29
21	11.122.xx.006	ZAWV2	28,05
22	11.001.xx.010	SWD	24,75
22	11.021.xx.010	ZWD1	26,29
22	11.022.xx.010	ZWD2	28,05
22	11.121.xx.010	ZWDV1	26,29
22	11.122.xx.010	ZWDV2	28,05
23	11.101.xx.xxx	SBR	24,75
23	11.001.xx.020	SKS	24,75
23	11.021.xx.020	ZKS1	26,95
23	11.022.xx.020	ZKS2	30,25
23	11.122.xx.019	ZSD	28,49
24	11.102.xx.019	SSD	27,39
24	11.102.xx.002	SAE	27,39

Koppelrelais			
Seite	Artikelnummer	Gerätebezeichnung	Preis / €
27	17.001.xx.000	SKR1	13,75
27	17.002.xx.000	SKR2	15,51
27	17.021.xx.000	ZKR1	10,45
27	17.022.xx.000	ZKR2	11,55
27	17.023.xx.000	ZKR3	12,65

Strommessrelais			
Seite	Artikelnummer	Gerätebezeichnung	Preis / €
32	12.001.xx.xxx	SIR	37,95
33	12.021.xx.xxx	ZIR	37,95

Spannungsmessrelais			
Seite	Artikelnummer	Gerätebezeichnung	Preis / €
35	12.101.xx.xxx	SUR	39,50
36	12.121.xx.xxx	ZUR	39,50
37	12.121.xx.150	ZBW Batteriewächter	34,50

Drehstrommessrelais			
Seite	Artikelnummer	Gerätebezeichnung	Preis / €
39	12.301.14.301	SMU Unterspannung	39,50
39	12.301.14.304	SMU Überspannung	39,50
39	12.301.14.305	SMU Fensterspannung ohne Phasenfolgeüberw.	39,50
39	12.301.14.308	SMU Fensterspannung mit Phasenfolgeüberw.	44,50

## Preisliste

<b>Drehstrommessrelais</b>			
Seite	Artikelnummer	Gerätebezeichnung	Preis / €
40	12.301.14.303	SMP Phasenfolge	32,50
40	12.301.14.309	SMU Unterspannung 85%	34,50
40	12.301.14.302	SMA Asymmetriemessrelais	49,50
41	12.321.xx.310	ZDP Spannungsmessrelais mit/ohne N	32,50
41	12.321.15.312	ZDV Spannungsmessrelais	44,50
41	12.321.15.313	ZDVP Spannungsmessrelais mit Phasenfolge	44,50
41	12.321.15.311	ZDF Spannungsmessrelais	35,50
41	12.321.14.306	ZDA Asymmetriemessrelais	49,50

<b>Niveaurelais</b>			
Seite	Artikelnummer	Gerätebezeichnung	Preis / €
43	15.101.xx.xxx	SNR Niveaurelais	40,15
43	15.101.xx.005	SNR Niveaurelais universal	43,45
43	15.121.xx.005	ZNR Niveaurelais universal	45,45

<b>Temperaturmessrelais</b>			
Seite	Artikelnummer	Gerätebezeichnung	Preis / €
45	12.201.xx.xxx	STE Temperaturmessrelais	37,95
45	12.201.xx.xxx	STE Temperaturmessrelais (heizen)	37,95
46	12.221.xx.xxx	ZTE Temperaturmessrelais	37,95
46	12.221.xx.xxx	ZTE Temperaturmessrelais (heizen)	37,95
47	15.001.xx.001	STH Thermistorschutzrelais	37,29
48	15.021.xx.001	ZTH1 Thermistorschutzrelais	33,77
48	15.022.xx.001	ZTH2 Thermistorschutzrelais	35,64

<b>Trenn- und Messumformer</b>			
Seite	Artikelnummer	Gerätebezeichnung	Preis / €
51	13.801.01.xxx	SLM Leitfähigkeitsmessumformer	79,50
51	16.001.01.000	STR Trennverstärker / Umformer	64,50
52	16.011.xx.000	BTR Trennverstärker / Umformer	66,25
52	16.012.01.000	BTRx2 Trennverstärker / Umformer	99,50
52	16.032.xx.000	BTRx2 Trennverstärker / Umformer	99,50
52	16.013.xx.000	BTRx3 Trennverstärker / Umformer	119,50
52	16.033.xx.000	BTRx3 Trennverstärker / Umformer	119,50
53	13.211.xx.xxx	BIM Strommessumformer	66,25
53	13.x11.xx.xxx	BUM Spannungsmessumformer	66,25
53	13.112.xx.100	BUMs Spannungsmessumformer	66,25

<b>Digitales Einbaumessgerät</b>			
Seite	Artikelnummer	Gerätebezeichnung	Preis / €
56	14.041.13.xxx	HSB4824D	59,50
56	027010	HSB4824D-Interface / Programmiergerät	79,50