

### ETAS GmbH – Reparatur- und Kalibrierpreisliste 2025

Die hier gelisteten Preise sind nur für ETAS Deutschland (ETDE) gültig. Sollten Sie Informationen über die Preise in Ihrem Land benötigen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem lokalen Kundenbetreuer in Verbindung.

Sehr geehrte Kunden,

anbei erhalten Sie unsere Hardware-Service-Preisliste für Reparatur-, Kalibrier- und Justage-Services, aus der Sie alle Bezeichnungen, Artikelnummern und Preise entnehmen können. Sollte die Bezeichnung Ihres Gerätes in der Liste fehlen, setzen Sie sich bitte mit Ihrem ETAS-Ansprechpartner in Verbindung.

Um den gewünschten Service zu beantragen, senden Sie uns bitte das Gerät zusammen mit dem ausgefüllten Rücksendeformular (RMA) und Ihrer Bestellung zu. Unser Rücksendeformular (RMA) finden Sie auf der ETAS-Internetseite unter "Support Center", in der Rubrik "Reparaturen und Kalibrierdienstleistungen".

#### Zu beachtende Hinweise:

Die Kalibrierung eines Gerätes ist <u>nicht</u> Bestandteil einer Reparatur. Diese muss zusätzlich bestellt werden und ausdrücklich auf unserem Rücksendeformular vermerkt sein.

Die Preise und Artikelnummern für sämtliche Hardware-Service-Dienstleistungen können Sie den hier aufgelisteten Preistabellen entnehmen.

Kabel werden unter Ausschluss jeder Sachmängelhaftung nicht repariert. Sie können nur überprüft werden und ggf. ausgetauscht.

Für die Überprüfung eines Gerätes oder Kabels berechnen wir eine Mindestpauschale von 220,- EUR.

Auf Wunsch können wir einen Kostenvoranschlag für den Service Ihres Gerätes ausstellen. Sollten Sie sich für den Service des Gerätes entscheiden, ist dieser Betrag in dem Servicepreis enthalten.

Preisstellung: Alle Preise sind rein netto, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Gültig ab: 01. Februar 2025

Ergänzend gelten unsere AGBs für die Erbringung von Engineering-, Supportleistungen und Softwarewartung in der zum Angebotsdatum gültigen Fassung.

Sämtliche Geschäftsbedingungen können auf Anforderung zur Verfügung gestellt werden, oder stehen auf der ETAS-Webseite unter folgendem Link zum Download bereit:

https://www.etas.com/AGB-ETASGmbH

Mit freundlichen Grüßen.

Ihr ETAS Hardware-Service-Team.



# <u>Inhaltsverzeichnis</u>

Preisliste für Reparatur-Services:	3
Preisliste für Kalibrier-Services:	6
Preisliste für Justage-Services:	7
Preisliste für ISO17025-akkreditierte Kalibrier-Services:	10
Preisliste für Justage-Services inkl. ISO17025-akkr. Kalibrierung:	11



# Preisliste für Reparatur-Services:

Bezeichnung	Artikel Nummer	Reparaturpreis in EURO
BR_XETK-S3.0A	F00K110751	383,00
CAN-IB600/PCIe_E	F04A109925	504,00
CBEB10x_FW_Update	F00K110601	115,50
CBEB10x_Master-Slave	F00K110602	115,50
ES160.1_E	F00K112185	558,00
ES162.1_E	F00K112186	588,00
ES165.1_E	F00K112187	438,00
ES1130.3_E	F00K103227	"Auf Anfrage"
ES1321.1_E	F00K105089	624,36
ES1335.1_E	F00K104888	523,50
ES1335.2_E	F00K106493	512,50
ES1336.1_E	F00K105218	644,93
ES1337.2_E	F00K106638	393,70
ES1385.1-B_E	F00K105193	590,92
ES1391.1_E	F00K102730	543,00
ES1392.1_E	F00K102733	"Auf Anfrage"
ES1651.1_E	F00K103394	"Auf Anfrage"
ES410.1_E	F00K105692	361,60
ES4100.1_E	F00K001368E	2.132,00
ES411.1_E	F00K104482	457,90
ES413.1_E	F00K106864	457,90
ES415.1_E	F00K107909	457,90
ES420.1_E	F00K104393	457,90
ES421.1_E	F00K106861	457,90
ES430.1_E	F00K105912	457,90
ES432.1_E	F00K106623	393,70
ES4408.1_E	F00K106152	2.132,00
ES441.1_E	F00K105786	361,60
ES4435.1_E	F00K106164	491,92
ES4440.1_E	F00K104420	"Auf Anfrage"
ES4440.2_E	F00K107498	"Auf Anfrage"
ES4441.1	F00K106036	"Auf Anfrage"
ES4450.1	F00K000961E	"Auf Anfrage"
ES4450.2	F00K106167	408,08
ES4451.1	F00K001019E	"Auf Anfrage"
ES4451.3	F00K106171	410,54
ES4455.1_E	F00K106316	"Auf Anfrage"
ES4455.2_E	F00K109657	"Auf Anfrage"



ES4640.1-B_E	F00K105401	"Auf Anfrage"
ES523 E	F00K109523	575,60
ES5300.1-A_E	F00K109193	"Auf Anfrage"
ES5300.2-A E	F00K112203	"Auf Anfrage"
ES5340.1 E	F00K107053	"Auf Anfrage"
ES5340.1-S E	F00K107428	"Auf Anfrage"
ES5340.2 E	F00K107938	433,07
ES582.1_E	F00K110732	436,50
ES583.1_E	F00K107806	757,50
ES584.1_E	F00K110832	436,50
ES592.1 E	F00K106145	575,60
ES593-D E	F00K106939	575,60
ES595.1_E	F00K106867	575,60
ES600.2 E	F00K109495	588,50
ES610.1_E	F00K102916	361,60
ES620.1 E	F00K102924	393,70
ES630.1 E	F00K106298	361,60
ES631.1 E	F00K106301	415,10
ES635.1 E	F00K106681	404,40
ES636.1 E	F00K106682	404,40
ES650.1 E	F00K102749	393,70
ES820.1 E	F00K110258	"Auf Anfrage"
 ES882.1_E	F00K111120	721,47
ES886.1 E	F00K111383	652,85
ES891.1 E	F00K109482	583,24
ES892.1 E	F00K110067	892,84
ES910.3-A E	F00K106552	736,10
ES920.1 E	F00K104530	404,40
 ES921.1_E	F00K105673	404,40
ES930.1 E	F00K104227	457,90
ETK Check	F00K104907	210,00
ETK Klimatest	F00K104908	515,00
ETK11.0	F00K102632	350,90
ETK-S20.1A	F00K109139	350,90
ETK-S21.1A	F00K109140	357,30
ETK-S22.0A	F00K109126	350,90
ETK-S4.2C	F00K106737	350,90
ETKS6.0	F00K104790	490,00
ETKT1.1-A	F00K104378	350,90
ETK-T2.2A	F00K107061	512,50
FETK-S1.1B	F00K111264	383,00
FETK-T1.1A	F00K110882	383,00
FETK-T1.1B	F00K111265	383,00



FETK-T3.0A	F00K111436	383,00
FETK-T4.0B	F00K113469	383,00
GETK-P4.0A_E	F00K114088	549,74
iPC-I XC16/PCI_E	F00K104440	323,10
MHD2.0B-8M_E	F00K114431	"Auf Anfrage"
Mod_ETK-S2xinsp	F00K109129	169,00
Mod_ETK-S2x_climate_insp	F00K109128	340,20
PB1651ADC1.1_E	F00K103424	566,96
PB1651PWM1_E	F00K103429	511,40
PB4350DAC1_E	F00K103196	807,55
PB4451CR.1	F00K106323	328,81
PB4451GDI1.1	F00K106324	353,65
PB4452CVO.1_E	F00K109661	"Auf Anfrage"
PB5385RES.1-A_E	F00K109677	173,30
VCATS+ UNIT V1 1.0M CABLE (BOSCH VCI)	F00K116451	"Auf Anfrage"
VCATS+ UNIT V1 1.5M (BOS VCI) FAN NON I	F00K116455	"Auf Anfrage"
VCATS DIRECT 1.5M NON-INT	F-00K-116-278	"Auf Anfrage"
VCATS PLUS UNIT V1 ASSEMBLY 1.5M CABLE	F-00K-116-453	"Auf Anfrage"
VCATS PLUS UNIT V1 1.5M CABLE JCB	F-00K-116-450	"Auf Anfrage"
VCATS+ UNIT V1 1.5M (BOS VCI) FAN NON I	F-00K-116-455	"Auf Anfrage"
XETK-S10.0A	F00K107226	404,40
XETK-S20.1B	F00K110093	350,90
XETK-S22.0B	F00K110949	404,40
XETK-S30.0C	F00K109303	404,40
XETK-V2.0A	F00K106941	404,40



# **Preisliste für Kalibrier-Services:**

Werks-Kalibrierservice:
Service zur Überprüfung der Messgenauigkeit unter Berücksichtigung der Gerätespezifikation.

Erstellung eines standardkonformen Kalibrierscheins.				
Produkt- gruppe	Kurz- bezeichnung	Artikelnummer	Langbezeichnung	Kalibrierpreis in EURO
	C_ES410	F-00K-112-730	Kalibrierservice für ES410	133,75
	C_ES411	F-00K-112-731	Kalibrierservice für ES411	133,75
	C_ES413	F-00K-112-732	Kalibrierservice für ES413	133,75
	C_ES415	F-00K-112-733	Kalibrierservice für ES415	133,75
ES4xx	C_ES420	F-00K-112-734	Kalibrierservice für ES420	133,75
	C_ES421	F-00K-112-735	Kalibrierservice für ES421	133,75
	C_ES430	F-00K-112-736	Kalibrierservice für ES430	133,75
	C_ES432	F-00K-112-737	Kalibrierservice für ES432	133,75
	C_ES441	F-00K-112-738	Kalibrierservice für ES441	133,75
	C_ES610	F-00K-112-739	Kalibrierservice für ES610	144,45
	C_ES620	F-00K-112-740	Kalibrierservice für ES620	144,45
ES6xx	C_ES630	F-00K-112-742	Kalibrierservice für ES630	144,45
	C_ES631	F-00K-112-743	Kalibrierservice für ES631	187,25
	C_ES635	F-00K-112-744	Kalibrierservice für ES635	144,45
	C_ES636	F-00K-112-745	Kalibrierservice für ES636	187,25
	C_ES650	F-00K-112-746	Kalibrierservice für ES650	144,45



# Preisliste für Justage-Services:

Justage-Service, inkl. Werks-Kalibrierung:
Service zur Justage/Korrektur des Messgeräts auf die kleinstmögliche Abweichung.
Die Justage ist mit einer Vor- und Nach-Kalibrierung verknüpft.
Erstellung von Kalibrierscheinen bezüglich "vor-Justage" und "nach-Justage".

Produkt- gruppe	Kurz- bezeichnung	Artikelnummer	Langbezeichnung	Justagepreis in EURO
	A_ES410	F-00K-105-928	Justage-Service für ES410	267,50
	A_ES411	F-00K-105-296	Justage-Service für ES411	267,50
	A_ES413	F-00K-106-865	Justage-Service für ES413	267,50
	A_ES415	F-00K-108-033	Justage-Service für ES415	267,50
ES4xx	A_ES420	F-00K-105-297	Justage-Service für ES420	267,50
	A_ES421	F-00K-106-862	Justage-Service für ES421	267,50
	A_ES430	F-00K-105-927	Justage-Service für ES430	267,50
	A_ES432	F-00K-106-629	Justage-Service für ES432	267,50
	A_ES441	F-00K-105-802	Justage-Service für ES441	267,50
	A F0040	F 001/ 402 400	Luctoria Comita din ECCAO	274.50
	A_ES610	F-00K-103-108	Justage-Service für ES610	374,50
	A_ES620	F-00K-103-109	Justage-Service für ES620	374,50
	A_ES630	F-00K-106-412	Justage-Service für ES630	267,50
ES6xx	A_ES631	F-00K-106-413	Justage-Service für ES631	374,50
	A_ES635	F-00K-106-683	Justage-Service für ES635	288,90
	A_ES636	F-00K-106-684	Justage-Service für ES636	406,60
	A_ES650	F-00K-103-110	Justage-Service für ES650	374,50
ES9xx	A_ES930	F-00K-106-991	Justage-Service für ES930	374,50



HiL (\*): Justage-Service nur wenn möglich. Andernfalls kann nur eine Kalibrierung durchgeführt werden.

	K_ES1321	F-00K-106-123	Justage-Service für ES1321	415,16
HiL (*)	K_ES1335	F-00K-105-003	Justage-Service für ES1335	318,86
	K_ES1336	F-00K-106-129	Justage-Service für ES1336	276,06
ES1xxx	K_ES1337	F-00K-106-341	Justage-Service für ES1337	383,06
	K_ES1385	F-00K-104-591	Justage-Service für ES1385	276,06
	K_ES1391	F-00K-104-592	Justage-Service für ES1391	276,06
	K_ES4100	F-00K-104-589	Justage-Service für ES4100	222,56
	K_ES4408	F-00K-106-388	Justage-Service für ES4408	179,76
	K_ES4435	F-00K-106-387	Justage-Service für ES4435	417,30
	K_ES4440	F-00K-105-002	Justage-Service für ES4440	222,56
HiL (*)	K_ES4450	F-00K-106-174	Justage-Service für ES4450	254,66
ES4xxx	K_ES4451	F-00K-106-385	Justage-Service für ES4451	254,66
LOTAXA	K_ES4452	F-00K-110-242	Justage-Service für ES4452	254,66
	K_ES4453	F-00K-111-158	Justage-Service für ES4453	254,66
	K_ES4455	F-00K-106-386	Justage-Service für ES4455	254,66
	K_ES4456	F-00K-106-542	Justage-Service für ES4456	254,66
	K_ES4457	F-00K-110-243	Justage-Service für ES4457	254,66
	K_ES5300.1-A	F-00K-109-192	Justage-Service für ES5300.1-A	276,06
	K_ES5300.1-B	F-00K-110-423	Justage-Service für ES5300.1-B	276,06
	K_ES5321	F-00K-109-723	Justage-Service für ES5321	618,46
	K_ES5335	F-00K-106-840	Justage-Service für ES5335	318,86
	K_ES5338.1	F-00K-110-055	Justage-Service für ES5338	383,06
LI:I /*\	K_ES5340_Load	F-00K-111-044	Justage-Service für ES5340 mit Last	415,16
HiL (*) ES5xxx	K_ES5340-M	F-00K-107-056	Justage-Service für ES5340 Master	415,16
	K_ES5340-S	F-00K-107-057	Justage-Service für ES5340 Slave	318,86
	K_ES5350	F-00K-110-270	Justage-Service für ES5350	597,06
	K_ES5385	F-00K-109-678	Justage-Service für ES5385	543,56
	K_ES5392.1	F-00K-110-003	Justage-Service für ES5392	383,06
	K_ES5436.1	F-00K-110-486	Justage-Service für ES5436	821,76
	K_ES5450	F-00K-111-673	Justage-Service für ES5450	243,96
l	K_ES5451	F-00K-111-674	Justage-Service für ES5451	243,96
-				



	K_ES5452	F-00K-111-675	Justage-Service für ES5452	276,06
11:1 (+)	K_ES5453	F-00K-111-676	Justage-Service für ES5453	276,06
HiL (*) ES5xxx	K_ES5455	F-00K-111-672	Justage-Service für ES5455	276,06
ESSXXX	K_ES5457	F-00K-111-677	Justage-Service für ES5457	276,06
	K_ES5458	F-00K-111-678	Justage-Service für ES5458	276,06
	K_PB1651ADC	F-00K-104-598	Justage-Service für PB1651ADC	318,86
HiL (*)	K_PB1651PWM	F-00K-104-599	Justage-Service für PB1651PWM	415,16
PBxxxx	K_PB1652_Lambda	F-00K-109-444	Justage-Service für PB1652LAMBDA.1-B	169,06
	K_PB4350DAC	F-00K-104-600	Justage-Service für PB4350DAC	169,06
16.1.1	K_CBN40X	F-00K-109-019	Justage-Service für CBN40x	265,36
Kabel	K_CBN410	F-00K-107-942	Justage-Service für CBN410	169,06
& Diverse	K_CBN411	F-00K-107-943	Justage-Service für CBN411	147,66
Diverse	K_CBN413	F-00K-107-944	Justage-Service für CBN413	147,66

HiL (\*): Justage-Service nur wenn möglich. Andernfalls kann nur eine Kalibrierung durchgeführt werden.



## Preisliste für ISO17025-akkreditierte Kalibrier-Services:

## Akkreditierter Kalibrierservice gemäß ISO/IEC 17025:

Service zur Überprüfung der Messgenauigkeit, in unserem DAkkS-akkreditierten Kalibrierlabor, unter Berücksichtigung der Gerätespezifikation. Erstellung eines ISO/IEC 17025 konformen Kalibrierscheins, der international anerkannt ist und durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) überwacht wird.

Produkt- gruppe	Kurzbezeichnung	Artikelnummer	Langbezeichnung	Kalibrierpreis in EURO
	DAkkS_C_ES410	F-00K-112-775	DAkkS Kalibrierservice für ES410	197,95
	DAkkS_C_ES411	F-00K-112-776	DAkkS Kalibrierservice für ES411	197,95
	DAkkS_C_ES415	F-00K-112-777	DAkkS Kalibrierservice für ES415	197,95
ES4xx	DAkkS_C_ES420	F-00K-112-778	DAkkS Kalibrierservice für ES420	197,95
	DAkkS_C_ES430	F-00K-112-779	DAkkS Kalibrierservice für ES430	197,95
	DAkkS_C_ES432	F-00K-112-780	DAkkS Kalibrierservice für ES432	197,95
	DAkkS_C_ES441	F-00K-112-781	DAkkS Kalibrierservice für ES441	197,95
	DAkkS_C_ES610	F-00K-112-782	DAkkS Kalibrierservice für ES610	224,70
	DAkkS_C_ES620	F-00K-112-783	DAkkS Kalibrierservice für ES620	224,70
	DAkkS_C_ES630	F-00K-112-784	DAkkS Kalibrierservice für ES630	224,70
ES6xx	DAkkS_C_ES631	F-00K-112-785	DAkkS Kalibrierservice für ES631	267,50
	DAkkS_C_ES635	F-00K-112-786	DAkkS Kalibrierservice für ES635	224,70
	DAkkS_C_ES636	F-00K-112-787	DAkkS Kalibrierservice für ES636	267,50
	DAkkS_C_ES650	F-00K-112-788	DAkkS Kalibrierservice für ES650	224,70



# Preisliste für Justage-Services inkl. ISO17025-akkr. Kalibrierung:

## Justage-Service, inkl. DAkkS-Kalibrierung gemäß ISO/IEC 17025:

Service zur Justage des Messgeräts auf die kleinstmögliche Abweichung.
Die Justage ist mit einem akkreditierten Kalibrier-Service
für die Vor- und Nach-Kalibrierung verknüpft.
Erstellung von ISO/IEC 17025 konformen Kalibrierscheinen
bezüglich "vor-Justage" und "nach-Justage",
die international anerkannt sind und durch
die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) überwacht werden.

Produkt- gruppe	Kurzbezeichnung	Artikelnummer	Langbezeichnung	Justagepreis in EURO
	DAkkS_A_ES410	F-00K-111-774	DAkkS-Justage-Service für ES410	481,50
	DAkkS_A_ES411	F-00K-111-775	DAkkS-Justage-Service für ES411	481,50
	DAkkS_A_ES415	F-00K-111-776	DAkkS-Justage-Service für ES415	481,50
ES4xx	DAkkS_A_ES420	F-00K-111-777	DAkkS-Justage-Service für ES420	481,50
	DAkkS_A_ES430	F-00K-112-441	DAkkS-Justage-Service für ES430	481,50
	DAkkS_A_ES432	F-00K-112-442	DAkkS-Justage-Service für ES432	481,50
	DAkkS_A_ES441	F-00K-111-778	DAkkS-Justage-Service für ES441	481,50
	DAkkS_A_ES610	F-00K-111-154	DAkkS-Justage-Service für ES610	567,10
	DAkkS_A_ES620	F-00K-111-155	DAkkS-Justage-Service für ES620	567,10
	DAkkS_A_ES630	F-00K-112-439	DAkkS-Justage-Service für ES630	481,50
ES6xx	DAkkS_A_ES631	F-00K-112-440	DAkkS-Justage-Service für ES631	567,10
	DAkkS_A_ES635	F-00K-112-465	DAkkS-Justage-Service für ES635	502,90
	DAkkS_A_ES636	F-00K-112-466	DAkkS-Justage-Service für ES636	588,50
	DAkkS_A_ES650	F-00K-111-156	DAkkS-Justage-Service für ES650	567,10