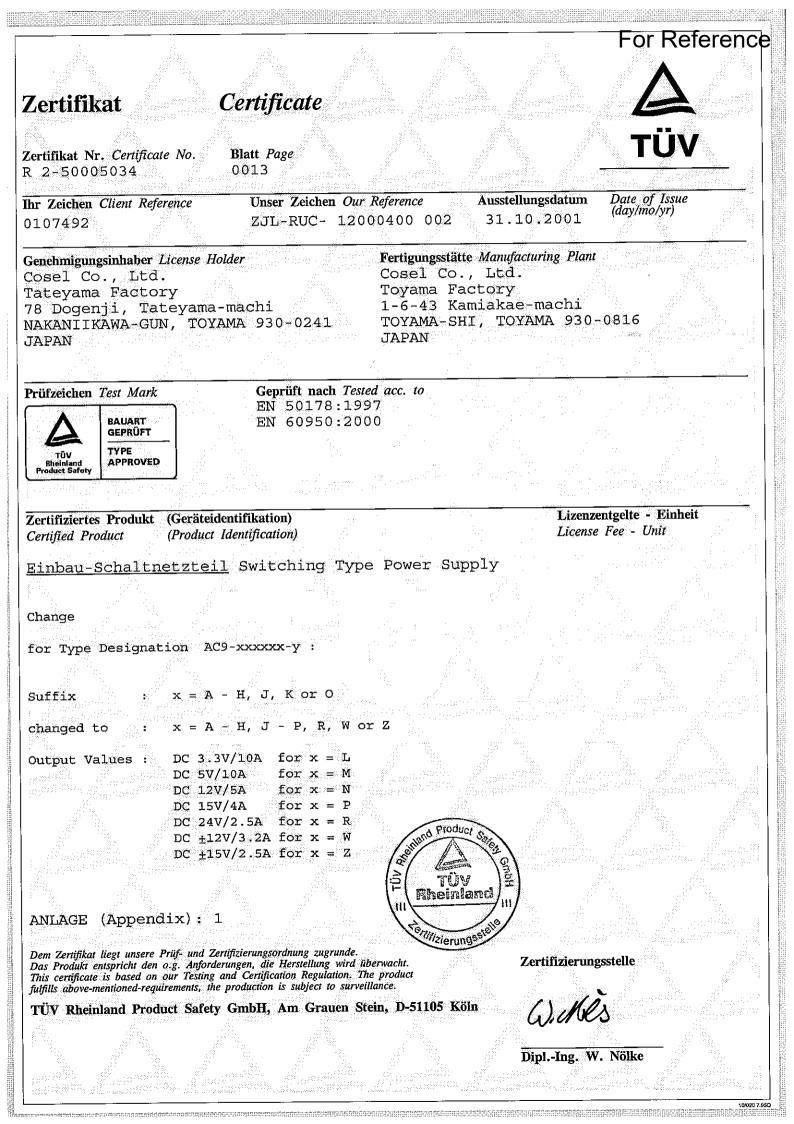
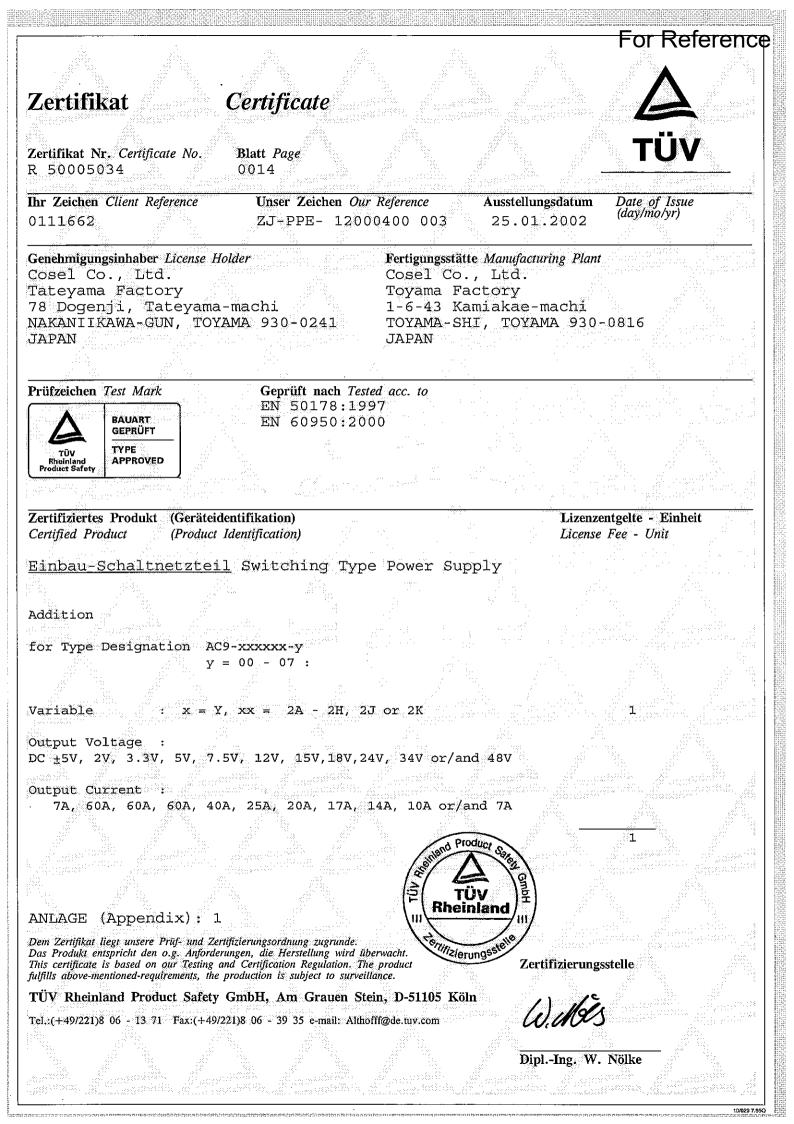


				FC	or Referenc
Zertifika	t	Certificate		n de la construcción La del construcción de la del d	
ndenna (1997) De	111-1999-1997 1	Heller (Martin States) 	i ili i de sue sui ili ili i superente superente s	an a	
Zertifikat Nr.	Certificate No.	Blatt Page		n an tha an that	ΓÜ۷
2-500050)34	0012	and a state of the		
hr Zeichen Ch	ient Reference	Unser Zeichen (Our Reference	Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
)108431		ZJ-KMA- 12	000400 001	31.08.2001	(aay/mo/yr)
	nhaber License Hol	der	Fertigungsstätte Ma		······································
Cosel Co., Cateyama H			Cosel U.S.A.	Inc. Expressway	
78 Dogenj්	l, Tateyama-		SAN JOSE, CA		
NAKANIIKAV JAPAN	VA-GUN, TOYA	MA 930-0241	USA		
		e de la companya de l La companya de la comp			: •
Prüfzeichen Tes	at Mark	Geprüft nach Te			<u>+</u>
	AUART	EN 50178:1 EN 60950:2			
	EPRÜFT	ER 00000.2			
	YPE PPROVED				
	<u></u>				
Contificientes D	rodukt (Geräteide	ntifilization)		Lizenzentgelte	Finhait
Certified Produc		dentification)		License Fee -	
Certified Produc	ct (Product Id	lentification)		License Fee -	
Certified Produc	ct (Product Id	lentification)	pe Power Supply	License Fee -	
Certified Produc	ct (Product Id	lentification)	pe Power Supply	License Fee -	
Certified Produc	ct (Product Id	lentification)	pe Power Supply	License Fee -	
Certified Produc Einbau-Sch Addition	t (Product la naltnetzteil	lentification)	pe Power Supply	License Fee -	
Certified Produc Einbau-Sch Addition	ct (Product Id	lentification)	pe Power Supply	License Fee -	
Certified Produc Einbau-Sch Addition	t (Product la naltnetzteil	lentification)	pe Power Supply	License Fee -	
Certified Produc Einbau-Sch Addition	t (Product la naltnetzteil	lentification)	pe Power Supply	License Fee -	
Certified Produc Einbau-Sch Addition	t (Product la naltnetzteil	lentification)	pe Power Supply	License Fee -	
Certified Produc Einbau-Sch Addition	t (Product la naltnetzteil	lentification)	pe Power Supply	License Fee -	
Certified Produc Einbau-Sch Addition	t (Product la naltnetzteil	lentification)	pe Power Supply	License Fee -	
Certified Produc Einbau-Sch Addition	t (Product la naltnetzteil	lentification)	pe Power Supply	License Fee -	
Certified Produc Einbau-Sch Addition	t (Product la naltnetzteil	lentification)		License Fee -	
Certified Produc Einbau-Sch Addition	t (Product la naltnetzteil	lentification)	pe Power Supply	License Fee -	
Certified Produc Einbau-Sch Addition	t (Product la naltnetzteil	lentification)	E TÜV	License Fee -	
Certified Produc	t (Product la naltnetzteil	lentification)		License Fee -	
Certified Produc Einbau-Sch Addition	t (Product la naltnetzteil	lentification)	Estimated Produced	License Fee -	
Certified Product Einbau-Sch Addition Factory : Dem Zertifikat liegt	t (Product Id naltnetzteil (see above)	dentification) Switching Ty	Produ Rheinit	License Fee -	
Certified Product Einbau-Sch Addition Factory : Dem Zertifikat liegt Das Produkt entspr Dis certificate is b	t (Product Id naltnetzteil (see above) (see above) unsere Prüf- und Zertij icht den o.g. Anforderu ased on our Testing an	dentification) Switching Ty fizierungsordnung zugrunde. ngen, die Herstellung wird d Certification Regulation	ibervacht.	License Fee -	
Certified Product Einbau-Sch Addition Factory : Dem Zertifikat liegt Das Produkt entspr This certificate is b ulfills above-mentio	t (Product Id naltnetzteil (see above) (see above) unsere Prüf und Zeritj icht den o.g. Anforderu ased on our Testing am ned-requirements, the p	dentification) Switching Ty fizierungsordnung zugrunde. ngen, die Herstellung wird d Certification Regulation. roduction is subject to surv	iberwacht. The product reillance.	License Fee -	
Certified Product Einbau-Sch Addition Factory : Dem Zertifikat liegt Das Produkt entspr This certificate is b ulfills above-mentio	t (Product Id naltnetzteil (see above) (see above) unsere Prüf und Zeritj icht den o.g. Anforderu ased on our Testing am ned-requirements, the p	dentification) Switching Ty fizierungsordnung zugrunde. ngen, die Herstellung wird d Certification Regulation	iberwacht. The product reillance.	License Fee -	
Certified Product Einbau-Sch Addition Factory : Dem Zertifikat liegt Das Produkt entspr This certificate is b ulfills above-mentio	t (Product Id naltnetzteil (see above) (see above) unsere Prüf und Zeritj icht den o.g. Anforderu ased on our Testing am ned-requirements, the p	dentification) Switching Ty fizierungsordnung zugrunde. ngen, die Herstellung wird d Certification Regulation. roduction is subject to surv	iberwacht. The product reillance.	License Fee -	Unit
Certified Product Einbau-Sch Addition Factory : Dem Zertifikat liegt Das Produkt entspr This certificate is b ulfills above-mentio	t (Product Id naltnetzteil (see above) (see above) unsere Prüf und Zeritj icht den o.g. Anforderu ased on our Testing am ned-requirements, the p	dentification) Switching Ty fizierungsordnung zugrunde. ngen, die Herstellung wird d Certification Regulation. roduction is subject to surv	iberwacht. The product reillance.	License Fee -	Unit





· · · · ·		()))))))))))))))))))))))))))))))))))))		[For Re	ferenc
	andra an Andra andra andr				Λ	
Zertifikat <i>Ce</i>	ertificate					
	latt <i>Page</i> 015				TÜ	
Ihr Zeichen Client Reference 0203247	Unser Zeichen Our ZJ-MIM- 12000	•	Ausstellungs 27.06.2	6	Date of Issu day/mo/yr)	e
Genehmigungsinhaber License Holder Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-ma NAKANIIKAWA-GUN, TOYAMA JAPAN	ichi	Fertigungsstätte Cosel Co Toyama Fac 1-6-43 Kan TOYAMA-SH JAPAN	, Ltd. ctory miakae-ma	achi	16	
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Teste				<u></u>	
TŪY BAUART GEPRÜFT TYPE	EN 50178:199 EN 60950:200			×		
Rijeinland Product Safety APPROVED	 					
Zertifiziertes Produkt (Geräteidentil Certified Product (Product Iden	F			Lizenzentg License Fe	elte - Einh 2 - Unit	eit
<u>Einbau-Schaltnetzteil</u> S Change Output Values : (see Aj	ppendix 1.1)	.				
Additions					e de la composición d La composición de la c	
for Type Designation AC9-xx	· · · · · · · ·		• • • • • •	 1. 		- -
	T or U ppendix 1.1)			۰ ۲۰۰۰ ۲۰۰۱ ۲۰۰۰ ۲۰۰۱		
	LACD-00-XSO ppendix 1.1)			· · ·		
ANLAGE (Appendix): 1.1		ATTENDER Prod	and and		2	
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizie Das Produkt entspricht den o.g. Anforderunger This certificate is based on our Testing and C fulfills above-mentioned-requirements, the produ	rungsordnung zugrunde. n, die Herstellung wird übe ertification Regulation. The uction is subject to surveilla	rwacht.	ssielle Zertif	izierungsstel	le	
TÜV Rheinland Product Safety Gm			an. ∎in n <mark>y</mark> an			41 11 11 11
Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8	06 - 39 35 e-mail: Althof	ff@de.tuv.com	Dipl	NT A	Elle rlitschke	

CANAL SAME

THE REPORT OF A DESCRIPTION OF A DESCRIP

STORES STORES STORES STORES STORES STORES

	-			For	Refe	erenc
		· .				
Zertifikat (Certificate	antini di seria. Presidente di seria	alite Literature de la composition			
alan ang ang ang ang ang ang ang ang ang a				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Zertifikat Nr. Certificate No.	Blatt Page				ÜΫ	н. Ма
R 50005034	0016					<u> </u>
		······································		····		· · · · · · · · ·
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Out	-	Ausstellungsdatu	(den lm	of Issue o/yr)	
0207370,0207371	ZJ-MIM- 1200	0400 005	01.11.200	2		1
Genehmigungsinhaber License Hol	der	Fertigungsstätte	Manufacturing	Plant		· · · ·
Cosel Co., Ltd.		Cosel Co.,				
Tateyama Factory	·	Toyama Fac				
78 Dogenji, Tateyama-n Nakaniikawa-gun, Toyan			niakae-mach i, Toyama 9			
Japan	IIIa 930-0241	Japan	L, IOyama 9	20-0010		•••
Sapan		oupuii				
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			······································
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tes					. :
BAUART	EN 50178:1 EN 60950:20					
TŪV TYPE Rheinland APPROVED			·			
Product Safety					·	
			· · · ·			· · · · · · · · ·
Certified Product(Product)Einbau-Schaltnetzteil	<i>Identification)</i> L Switching Tyj	pe Power Sur		icense Fee -	Unit	· · · · ·
Einbau-Schaltnetzteil		pe Power Sur	Li	icense Fee -	Unit	·. ·
		pe Power Sur	Li	icense Fee -	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil	<u>l</u> Switching Tyj	pe Power Sup	Li	icense Fee -	Unit	
Einbau-Schaltnetztei	<u>l</u> Switching Tyj	pe Power Sur	Li	icense Fee -	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9-	<u>l</u> Switching Tyj -xxxxxx-y :	pe Power Sup	Li	icense Fee -	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9,	<u>l</u> Switching Tyj -xxxxxx-y : Q or V		Li	icense Fee -	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9, Output Values : DC ±16	<u>l</u> Switching Tyj -xxxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A	for x = 9	Li	icense Fee -	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8	<u>l</u> Switching Tyj -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A	for x = 9 for x = Q	Li	icense Fee - 1	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8	<u>l</u> Switching Tyj -xxxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A	for x = 9 for x = Q	Li	icense Fee - 1	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8	<u>l</u> Switching Tyj -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A	for x = 9 for x = Q	Li	icense Fee -	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8	<u>l</u> Switching Tyj -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$	Li oply	icense Fee - 1	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8	<u>l</u> Switching Tyj -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$	Li oply	1 1	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8	<u>l</u> Switching Tyj -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$	Li	1 1	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8	<u>l</u> Switching Tyj -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$	Li oply	icense Fee - 1	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8	<u>l</u> Switching Tyj -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$	Li oply	icense Fee - 1	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8	<u>l</u> Switching Tyj -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$	Product Seteral Contract	icense Fee - 1	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8 DC ±10	L Switching Ty -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A .5 - ±18V / 5.5A	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$	Product Seteral Contract	icense Fee - 1	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9 Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8 DC ±10 DC ±10	L Switching Typ -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A .5 - ±18V / 5.5A	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$	Li oply	1		
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9- Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8 DC ±10 DC ±10 DC ±10	L Switching Typ -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A .5 - ±18V / 5.5A izierungsordnung zugrunde. ngen, die Herstellung wird ü I Certification Regulation. Th roduction is subject to survei	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$	Product Sarage TÜV heinland	ungsstelle	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9- Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8 DC ±10 DC ±10 DC ±10	L Switching Typ -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A .5 - ±18V / 5.5A izierungsordnung zugrunde. .5 - ±18V / 5.5A i Certification Regulation. The roduction is subject to surveit GmbH, Am Grauen St	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$ for $x = V$	Product Grant TÜV neinland	ungsstelle	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9- Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8 DC ±10 DC ±10 DC ±10	L Switching Typ -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A .5 - ±18V / 5.5A izierungsordnung zugrunde. .5 - ±18V / 5.5A i Certification Regulation. The roduction is subject to surveit GmbH, Am Grauen St	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$ for $x = V$	Product Sarage TÜV heinland	ungsstelle	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9- Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8 DC ±10 DC ±10 DC ±10	L Switching Typ -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A .5 - ±18V / 5.5A izierungsordnung zugrunde. .5 - ±18V / 5.5A i Certification Regulation. The roduction is subject to surveit GmbH, Am Grauen St	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$ for $x = V$	Product Que of the second seco	1 1 ungsstelle	Unit	
Einbau-Schaltnetzteil Addition for Type Designation AC9- Variable : x = 9, Output Values : DC ±16 DC ± 8 DC ±10 DC	L Switching Typ -xxxxx-y : Q or V .8 - ±28.8V/1.6A .4 - ±14.4V/6.4A .5 - ±18V / 5.5A izierungsordnung zugrunde. .5 - ±18V / 5.5A i Certification Regulation. The roduction is subject to surveit GmbH, Am Grauen St	for $x = 9$ for $x = Q$ for $x = V$ for $x = V$	Product Que of the second seco	ungsstelle	Unit	

		•					1.	For Ref	erenc
· · ·		· ·	14 J.					Α	:
Zertifil	kat	Ce	rtificate	2					
									· · ·
ertifikat N	r. Certificate	No. B	att Page	 			. *·.	ΤÜV	k.
500050			017		n in				· .
hr Zeichen	Client Refer		Unser Zeicl	ien <i>Our</i>	Rafaranca	Ausstellun	mutebaa	Date of Issue	
210559	Сиет Кејер		ZJ-YM-	2.1	-	22.11	-	(day/mo/yr)	
	and and and and			• •					·
	gsinhaber <i>Li</i> 5., Ltd.	ense Holde	r		FertigungssiXPPLC	tätte Manufacti	uring Plant	е — с.	:
ateyama	a Factory				Unit B2	, Deacon N			
	nji, Tate kawa-gun,			.1.	Reading United	, Berkshi: Kingdom	re RG30	6AZ	
Tapan	iana gan				0111000				· · ·
rüfzeichen	Test Mark	<u></u>	Geprüft na	ch Teste	d acc. to				·
	BAUART		EN 501	78:199	97				
	GEPRÜFT		EN 609	50:200	10				
TÜV Rheinland	TYPE APPROVED								
Product Safety	<u> </u>								. *
1. T. T. P.			5 m m					:	· .
							Lizenz	entgelte - Einhe	nit
	es Produkt	-	-						
		(Geräteident (<i>Product Ide</i>	-					Fee - Unit	
Certified P		(Product Ide	ntification)	g Type	e Power (Supply			
Certified P	roduct	(Product Ide	ntification)	g Type	e Power	Supply			
Certified P	<i>roduct</i> -Schaltne	(Product Ide	ntification)	g Type	e Power	Supply			
Certified P	<i>roduct</i> -Schaltne	(Product Ide	ntification)	g Type	e Power (Supply			
Certified P	<i>roduct</i> -Schaltne	(Product Ide	ntification)	д Тура	e Power	Supply			
Certified P	roduct -Schaltne	(Product Ide	<i>ntification)</i> Switchir	g Type	e Power	Supply			
Certified P Einbau- Addition	roduct -Schaltne	(Product Ide	<i>ntification)</i> Switchir	g Type	e Power (Supply			
Certified P Einbau- Addition	roduct -Schaltne	(Product Ide	<i>ntification)</i> Switchir	g Type	e Power (Supply			
Certified P Einbau- Addition	roduct -Schaltne	(Product Ide	<i>ntification)</i> Switchir	g Typ	e Power	Supply			
Certified P Einbau- Addition	roduct -Schaltne	(Product Ide	<i>ntification)</i> Switchir	g Typ	e Power	Supply			
Certified P Einbau- Addition	roduct -Schaltne	(Product Ide	<i>ntification)</i> Switchir	g Typ	e Power	Supply			
Certified P Einbau- Addition	roduct -Schaltne	(Product Ide	<i>ntification)</i> Switchir	g Type					
Certified P Einbau- Addition	roduct -Schaltne	(Product Ide	<i>ntification)</i> Switchir	g Type					
Certified P Einbau- Addition	roduct -Schaltne	(Product Ide	<i>ntification)</i> Switchir	g Typ		Product Strong			
Certified P Einbau- Addition	roduct -Schaltne	(Product Ide	<i>ntification)</i> Switchir	g Type	Continent	Product Quert			
Certified P Einbau- Addition	roduct -Schaltne	(Product Ide	<i>ntification)</i> Switchir	g Type	Continent	Product Strong			
Certified P. Einbau- Addition Factory	roduct -Schaltne	(Product Ide	ntification) Switchir e)		Trientend The Rh	Product Galary Comby TÜV cinland			
Certified P. Einbau- Addition Factory	roduct -Schaltne : : : is based on our	(Product Ide etzteil see above see above Anforderunger Testing and C	ntification) Switchir ∋) =)	grunde. g wird übei lation. The	wacht.	Product Galeri TÜV cinland		e Fee - Unit	
Certified P. Einbau- Addition Factory Pem Zertifikat his certificate ulfills above-mu	roduct -Schaltne : : is is user e Prüf uspricht den o.g is based on our entioned-requirem	(Product Ide etzteil see above (see above Anforderunger Testing and C ments, the produ	ntification) Switchir Switchir e) e) ungsordnung zu , die Herstellun ertification Regu uction is subject	grunde. g wird übei lation. The to surveilla	wacht. product nce.	Produce Real TÜV Einland	License	e Fee - Unit	
Certified P. Einbau- Addition Factory Factory	roduct Schaltne : : : is is is based on our entioned-requiren land Product	(Product Ide etzteil see above see above above see above see above	ntification) Switchir Switchir e) e) die Herstellun ertification Regu uction is subject bH, Am Gra	grunde. g wird übei lation. The to surveilla uen Stei	wacht. product nce. n, D-51105 I	Produce Real TÜV Einland	License	e Fee - Unit	
Certified P. Einbau- Addition Factory Peem Zertifikat Das Produkt en his certificate ulfills above-mu FÜV Rhein	roduct -Schaltne : : is is user e Prüf uspricht den o.g is based on our entioned-requirem	(Product Ide etzteil see above see above above see above see above	ntification) Switchir Switchir e) e) die Herstellun ertification Regu uction is subject bH, Am Gra	grunde. g wird übei lation. The to surveilla uen Stei	wacht. product nce. n, D-51105 I	Produce Real TÜV Einland	License	e Fee - Unit	
Certified P. Einbau- Addition Factory Pactory	roduct Schaltne : : : is is is based on our entioned-requiren land Product	(Product Ide etzteil see above see above above see above see above	ntification) Switchir Switchir e) e) die Herstellun ertification Regu uction is subject bH, Am Gra	grunde. g wird übei lation. The to surveilla uen Stei	wacht. product nce. n, D-51105 I	Produce Real TÜV Einland	License	e Fee - Unit	

						For	Referenc
				یند. ۱۹۹۰ - ۲۰۰۹ ۱۹۹۰ - ۲۰۰۹ - ۲۰۰۹			
7	4	Contif	ianto				
Zertifil	Sat	Certifi	care				
Zouffeilant N	- Cortificato No). Blatt Pa				T	JV
R 500050	r. Certificate No)34	0018					
	Client Reference		r Zeichen Our	· . •	Ausstellungsda	(day/mo)	Issue yr)
0207379		<u>ک</u> ل –	MIM- 1200	0400 006	10.03.20	23	
Cosel Co Tateyama 78 Doger	gsinhaber <i>Licens</i> D., Ltd. A Factory nji, Tateya Kawa-gun, J	ama-machi)-0241	Cosel Co. Toyama Fa 1-6-43 Ka	•	hi	
Prüfzeichen	Track Mark	Con	rüft nach <i>Teste</i>	d and to			·
A	BAUART GEPRÜFT	EN	60950:20 50178:19	00			
TŬV Rheinland Product Safety	TYPE APPROVED	<i>x</i>	· • •				
Froduct Safety	1		an An Anna Anna An Anna Anna Anna Anna A				
Certified P	es Produkt (Ge roduct (Pro Schaltnetz	oduct Identifica	tion)	e Power Su		Lizenzentgelte - License Fee - Ui	
Certified P	roduct (Pro	oduct Identifica	tion)	e Power Su			
Certified Pr Einbau- Addition	roduct (Pro	oduct Identifica	<i>tion)</i> ching Typ	e Power Su			
Certified Pr Einbau- Addition	roduct (Pre	oduct Identifica <u>steil</u> Swit	<i>tion)</i> ching Typ				
Certified Pr Einbau- Addition	roduct (Pre	oduct Identifica <u>xteil</u> Swit AC9-xxxxx x = A - xx = 2A -	fion) ching Typ x-y-H Z except I 2H, 2J, or	or X, or 9	pply		
Certified Pr Einbau- Addition	roduct (Pre	oduct Identifica <u>xteil</u> Swit AC9-xxxxx x = A - xx = 2A -	fion) ching Typ x-y-H Z except I 2H, 2J, or	or X, or 9 2K	pply		
Certified Pr Einbau- Addition	roduct (Pre	oduct Identifica <u>xteil</u> Swit AC9-xxxxx x = A - xx = 2A -	fion) ching Typ x-y-H Z except I 2H, 2J, or	or X, or 9 2K F, or 1A - 1	pply		
Certified Pa Einbau- Addition Type Des	roduct (Pre	oduct Identifica <u>xteil</u> Swit AC9-xxxxx x = A - xx = 2A - y = 00 -	fion) ching Typ x-y-H Z except I 2H, 2J, or	or X, or 9 2K F, or 1A - 1	Produce Carles		
Certified P. Einbau- Addition Type Des ANLAGE Dem Zertifikat Das Produkt en This certificate	roduct (Pro Schaltnetz	AC9-xxxx x = A - xx = 2A - y = 00 - y = 00 - d Zertifizierungsord forderungen, die H ting and Certificati	tion) ching Typ x-y-H Z except I 2H, 2J, or 19, 0A - 0 19, 0A - 0	or X, or 9 2K F, or 1A - 1	Produce Star		
Certified P. Einbau- Addition Type Des Type Des ANLAGE Dem Zertifikat Das Produkt en This certificate fulfills above-mu	roduct (Pro Schaltnetz ignation : (Appendix) liegt unsere Prüf-um uspricht den o.g. Am is based on our Tes	oduct Identifica <u>steil</u> Swit AC9-xxxxx x = A - xx = 2A - y = 00 - y = 00 - interpretation of the second y = 00 - y =	tion) ching Typ x-y-H Z except I 2H, 2J, or 19, 0A - 0 19, 0A - 0 inung zugrunde. erstellung wird übe on Regulation. The subject to surveilla	or X, or 9 2K F, or 1A - 1 F, or 1A - 1 Rh Rh Rh Rh Rh Rh Rh Rh Rh Rh Rh Rh Rh	Produce of the second s	License Fee - Un 1	
Certified Pa Einbau- Addition Type Des ANLAGE Dem Zertifikat Das Produkt en This certificate fulfills above-ma TÜV Rhein	roduct (Pro Schaltnetz ignation : (Appendix) liegt unsere Prüf- un uspricht den o.g. An is based on our Tes entioned-requirements	AC9-XXXX X = A - XX = 2A - Y = 00 - Y = 00 - J = 00 - AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXXX AC9-XXXXXXX AC9-XXXXXXX AC9-XXXXXXX AC9-XXXXXXX AC9-XXXXXXXX AC9-XXXXXXXX AC9-XXXXXXXX AC9-XXXXXXXX AC9-XXXXXXXXX AC9-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	tion) ching Typ x-y-H Z except I 2H, 2J, or 19, 0A - 0 19, 0A - 0 inung zugrunde. erstellung wird übe on Regulation. The subject to surveilla m Grauen Ste	or X, or 9 2K F, or 1A - 1 F, or 1A - 1 Rho Rho Rho Rho Rho Rho Rho Rho Rho Rho	Produce of the second s	License Fee - Un 1	
Certified Pa Einbau- Addition Type Des ANLAGE Dem Zertifikat Das Produkt en This certificate fulfills above-ma TÜV Rhein	roduct (Pro Schaltnetz ignation : (Appendix) liegt unsere Prüf- un uspricht den o.g. An is based on our Tess entioned-requirements land Product Sa	AC9-XXXX X = A - XX = 2A - Y = 00 - Y = 00 - J = 00 - AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX AC9-XXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX X = A - X = 2A - Y = 00 - AC9-XXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXX AC9-XXXXXXX AC9-XXXXXXX AC9-XXXXXXX AC9-XXXXXXX AC9-XXXXXXX AC9-XXXXXXXX AC9-XXXXXXXX AC9-XXXXXXXX AC9-XXXXXXXX AC9-XXXXXXXXX AC9-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	tion) ching Typ x-y-H Z except I 2H, 2J, or 19, 0A - 0 19, 0A - 0 inung zugrunde. erstellung wird übe on Regulation. The subject to surveilla m Grauen Ste	or X, or 9 2K F, or 1A - 1 F, or 1A - 1 Rho Rho Rho Rho Rho Rho Rho Rho Rho Rho	Produce Carlos TÜV einland Horemanne Zertifizi	License Fee - Un 1	

l

· · ·			- 	t.	,	Fc	or Ref	erenc
							λ	
Zertifikat	<i>C</i>	ertificate			yan sanan sanan An yang baga sanan			
anga gerren inn an statistik inn an statistik An statistik inn an statis An statistik inn an statist	eletation i gener Line Alteration						ΓÜV	60103 () () 6 12.
ertifikat Nr. <i>Certi</i>		Blatt Page						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
50005034)019					an talaya kar <u>An ana an an</u>	
nr Zeichen <i>Client</i> 302178	Reference	Unser Zeichen ZJ-MTS- 1.			Ausstellungsda	(dav)	of Issue mo/yr)	
enchmigungsinhat osel Co., L ateyama Fac 8 Dogenji,	td. tory Tateyama-m	achi	XP 99 Su	-Foresig 0 Beneci nnyvale,	<i>Manufacturing</i> Jht .a Avenue CA 94085		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
akaniikawa- apan	gun, Toyam	a 930-0241	US	A		, 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
rüfzeichen Test M	87	Geprüft nach EN 60950 EN 50178	:2000	c. to		· · · · ·		n in star Se t
TÜV Rheinland Product Safety	WED	· · · ·				.:		
					·		<u></u>	
Zertifiziertes Proc	lukt (Geräteide	ntifikation)				Lizenzentgelt	ie - Einhe	it
		ntifikation) lentification)				Lizenzentgelt License Fee		it
Certified Product	(Product I	lentification)	Type P	ower Sup				it
Certified Product	(Product I	lentification)	Type Po	ower Sup				it
Certified Product Einbau-Scha	(Product I	lentification)	Type Po	ower Sup				it
Certified Product Einbau-Scha Addition	(Product I	lentification)	Type Po	ower Sup				11
Certified Product Einbau-Scha Addition	(Product Ia	lentification)	Type Po	ower Sup				11
Certified Product Einbau-Scha Addition	(Product Ia	lentification)	Type P	ower Sur				
Certified Product Einbau-Scha Addition	(Product Ia	lentification)	Type P	ower Sur				
Certified Product Einbau-Scha Addition	(Product Ia	lentification)	Type P	ower Sur				
Certified Product Einbau-Scha Addition	(Product Ia	lentification)	Type P		γÎq			
Certified Product Einbau-Scha Addition	(Product Ia	lentification)	Type P		γÎq			
Certified Product Einbau-Scha Addition	(Product Ia	lentification)	Type P	and the second sec	Product Sugar			
Certified Product Einbau-Scha Addition	(Product Ia	lentification)	Type P	and the second sec	γÎq			
Certified Product Einbau-Scha Addition	(Product Ia	lentification)	Type P	Rh	Produce Query TÜV einland			
Certified Product Einbau-Scha Addition Factory : ((Product Id ltmetzteil see above)	dentification) Switching		Rh	Product Sugar			
Certified Product Einbau-Scha Addition Factory : (Dem Zerifikat liegt uns Das Produkt entspricht This certificate is based	(Product Id <u>ltnetzteil</u> see above) sere Prüf- und Zeriifi den o.g. Anforderun t on our Testine and	dentification) Switching cierungsordnung zugru gen, die Herstellung w Certification Regulati	nde. vird überwach on. The produ	A THE TRANSPORT	Product Gran	License Fee		
Addition Factory : (Dem Zertifikat liegt uns Das Produkt entspricht This certificate is based fulfills above-mentioned	(Product In <u>ltnetzteil</u> see above) see above) rere Prüf- und Zertifi den o.g. Anforderun don our Testing and -requirements, the pro-	dentification) Switching zierungsordnung zugru gen, die Herstellung w Certification Regulatio oduction is subject to	nde. vird überwach on. The produ surveillance.	AL HICK	Product Gran	License Fee		
Certified Product Einbau-Scha Addition Factory : (Dem Zertifikat liegt uns Das Produkt entspricht This certificate is based fulfills above-mentioned TÜV Rheinland P	(Product In <u>ltnetzteil</u> see above) see above) rere Prüf- und Zertiffi den o.g. Anforderun i on our Testing and requirements, the pro- roduct Safety G	dentification) Switching zierungsordnung zugru gen, die Herstellung v Certification Regulatio oduction is subject to mbH, Am Graue	nde. vird überwach on. The produ surveillance. en Stein, D	t. nct	Product Gran	License Fee		
Certified Product Einbau-Scha Addition	(Product In <u>ltnetzteil</u> see above) see above) rere Prüf- und Zertiffi den o.g. Anforderun i on our Testing and requirements, the pro- roduct Safety G	dentification) Switching zierungsordnung zugru gen, die Herstellung v Certification Regulatio oduction is subject to mbH, Am Graue	nde. vird überwach on. The produ surveillance. en Stein, D	t. nct	Product Graz TÜV einland Hill Zertifiz	License Fee	- Unit	

					For F	Refer	eno
	<u></u>			·			
Zertifikat	Certificate				Ŀ		
ertifikat Nr. <i>Certificate No.</i> 50005034	Blatt <i>Page</i> 0020			· · · ·	ŢĹ	JV	<u></u>
					Deta		
nr Zeichen Client Reference 307407	Unser Zeichen Our ZJ-MMI- 12000	-	Ausstellungsd		Date of (day/mo/y	issue vr)	
enehmigungsinhaber <i>License H</i> osel Co., Ltd. 'ateyama Factory		Fertigungsstätte Cosel Co. Tateyama 1	, Ltd. Factory			· · · ·	
8 Dogenji, Tateyama akaniikawa-gun, Toya apan		78 Dogenj: Nakaniika Japan				241	
		J	•				
Titzeichen Test Mark	Geprüft nach Teste EN 60950:200 EN 50178:190	00			·	·	-
TÜV ITPE Rheinland APPROVED Product Safety	en de la companya de La companya de la comp		a Alayan Marina Alayan		·	·	
	·			Lizenze	ntgelte -	Einheit	<u>.</u>
Zertifiziertes Produkt (Gerätei	dentifikation)			LILLOUNC			
Zertifiziertes Produkt (Gerätei Certified Product (Product	dentifikation) t Identification)				Fee - UI		
Certified Product (Product	t Identification)	o Doword Guy	- 				
•	t Identification)	e Power Sup	oply				
Certified Product (Product	t Identification)	e Power Sup	oply				
Certified Product (Product	t Identification)	e Power Sup	oply				
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition	t Identification)	e Power Su <u>r</u>	oply				×
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition	<i>Identification)</i>		oply		Fee - Ui		
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation :	t Identification) <u>il</u> Switching Type AC9-xxxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or	cept I or X 2K	· · ·		Fee - Ui		
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation :	t <i>Identification)</i> <u>il</u> Switching Typ AC9-xxxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex	cept I or X 2K	· · ·		Fee - Ui		
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation :	t Identification) <u>il</u> Switching Type AC9-xxxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or	cept I or X 2K	· · ·		Fee - Ui		У
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation :	t Identification) <u>il</u> Switching Type AC9-xxxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or	cept I or X 2K	· · ·		Fee - Un		• •
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation :	t Identification) <u>il</u> Switching Type AC9-xxxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or	cept I or X 2K	· · ·		Fee - Un		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation :	t Identification) <u>il</u> Switching Type AC9-xxxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or	cept I or X 2K 0F or 1A - 11			Fee - Un		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation :	t Identification) <u>il</u> Switching Type AC9-xxxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or	cept I or X 2K 0F or 1A - 11			Fee - Un		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation :	t Identification) <u>il</u> Switching Type AC9-xxxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or	cept I or X 2K 0F or 1A - 11			Fee - Un		
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation :	t Identification) <u>il</u> Switching Type AC9-xxxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or	cept I or X 2K OF or 1A - 11	oduct caret		Fee - Un		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation :	t Identification) il Switching Type AC9-xxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or y = 00 - 19, 0A -	cept I or X 2K OF or 1A - 11			Fee - Un		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation : ANLAGE (Appendix) : Mem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zer as Produkt entspricht den o.g. Anforder his certificate is based on our Testing of	<pre>t Identification) ill Switching Type AC9-xxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or y = 00 - 19, 0A - y = 00 - 19, 0A - l, 1.1 tifizierungsordnung zugrunde. ungen, die Herstellung wird übe und Certification Regulation. The</pre>	cept I or X 2K OF or 1A - 11 OF or 1A - 11 The second seco	oduct Gaint ÜV nland ungsstelle		Fee - Un		
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation : ANLAGE (Appendix): Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zert his certificate is based on our Testing of ulfills above-mentioned-requirements, the	<pre>t Identification) il Switching Type AC9-xxxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or y = 00 - 19, 0A - y = 00 - 19, 0A - ificierungsordnung zugrunde. ungen, die Herstellung wird übe und Certification Regulation. The production is subject to surveilla</pre>	cept I or X 2K 0F or 1A - 1J Product product ance.	oduci Sagi UV nland ungsstell ² Zertifi		Fee - Un		
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation :	<pre>t Identification) ill Switching Type AC9-xxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or y = 00 - 19, 0A - y = 00 - 19, 0A - ificierungsordnung zugrunde. ungen, die Herstellung wird übe mod Certification Regulation. The production is subject to surveilld GmbH, Am Grauen Stei </pre>	cept I or X 2K OF or 1A - 1J OF or 1A - 1J rwacht. product ance. in, D-51105 Köln	oduci Sagi UV nland ungsstell ² Zertifi		Fee - Un		
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte: Addition Type Designation : ANLAGE (Appendix): Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zer his certificate is based on our Testing of ulfills above-mentioned-requirements, the TÜV Rheinland Product Safety	<pre>t Identification) ill Switching Type AC9-xxxxx-y-XSX x = 9 or A - Z, ex xx = 2A - 2H, 2J or y = 00 - 19, 0A - y = 00 - 19, 0A - ificierungsordnung zugrunde. ungen, die Herstellung wird übe mod Certification Regulation. The production is subject to surveilld GmbH, Am Grauen Stei </pre>	cept I or X 2K OF or 1A - 1J OF or 1A - 1J rwacht. product ance. in, D-51105 Köln	oducr ssar UV nland ungsstell ^e Zertifi	License zierungsst	Fee - Un		

10/020 7.950

				For Reference
			• •	
Zertifikat (Certificate			
				ΤÜV
Zertifikat Nr. Certificate No.	Blatt Page			IUV
R 50005034	0021	· · · · ·		
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our		Ausstellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
3080701	ZJ-MZ- 12000	400 008	26.09.2003	(
Genehmigungsinhaber License Ho.	lder	Fertigungsstätt	e Manufacturing Plant	
Cosel Co., Ltd.		Cosel Co.	, Ltd.	
Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-	machi	Toyama Fa	ictory miakae-machi	
Nakaniikawa-gun, Toya	ma 930-0241	Toyama-sh	i, Toyama 930-	0816
Japan	200	Japan		······
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Test EN 60950-1:			
BAUART	EN 50178:19			
TŪV TFE Rheinland APPROVED Product Safety				
	н н н ц			
Zertifiziertes Produkt (Geräteid	entifikation)		Lizenz	entgelte - Einheit
· · · ·	Identification)		Licens	e Fee - Unit
<u>Einbau-Schaltnetztei</u>	l Switching Typ	e Power Su	pply	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Change			· .	
Test Requirement : EN	60950:2000			·
changed to : EN	60950-1:2001			1
	'		· . · · ·	
4. And the second se	н. Н			••• ••
				e de la companya de l La companya de la comp
	 A second sec second second sec			
		Lend P	roduct Se	
		THE L	Δ	
			ÜV	х
		(III Knei		
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zert Das Produkt entspricht den o.g. Anfordert This certificate is based on our Testing at fulfills above-mentioned-requirements, the J	ıngen, die Herstellung wird ül 1d Certification Regulation. Th	e product	rungsstell [®] Zertifizierung	sstelle
TÜV Rheinland Product Safety			ln	
Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/2		· *	and the second second	h. II
++++++++++++++++++++++++++++++++++++++			(Imer i	allthe
х. Т.,	· · · · ·		DiplIng. W.	Herlitschke
		an a	1	

				For Reference
Zertifikat	Certificate			Δ τΰν
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50005034	Blatt Page 0022			
Ihr Zeichen Client Reference 407261	Unser Zeichen <i>Our</i> ZJ-MTS- 1200	-	Ausstellungsdatum 12.08.2004	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Ho Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama- Nakaniikawa-gun, Toya Japan	machi	Sowa Techr 892-1 Hari	e <i>Manufacturing Plant</i> nica iwara-Nakamach i, Toyama 931-	i,
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Teste EN 60950-1: EN 50178:19	2001		
•	lentifikation)			entgelte - Einheit e Fee - Unit
Certified Product (Product Einbau-Schaltnetztei	<i>Identification)</i> l Switching Typ	e Power Sur		e ree - Onu
	_ 5 11	L		
Addition				
Factory : (see above)				
Change				
Factory : Sowa Technic 73-2 Mizuhas TOYAMA-SHI,		3524		
withdrawn				
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zerti Das Produkt entspricht den o.g. Anforderu This certificate is based on our Testing an	ngen, die Herstellung wird übe d Certification Regulation. The	product		stelle
fulfills above-mentioned-requirements, the p TÜV Rheinland Product Safety (11 112	7
Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/22	21)8 06 - 39 35 e-mail: Althof	ff@de.tuv.com	W. Met.	5
			DiplIng. W.	Nölke

ţ

	For Reference
Zertifikat	Certificate
	TŪV
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50005034	Blatt Page 0023
Thr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen Our Reference Ausstellungsdatum Date of Issue ZT NEM 12000400 011 14 10 2004 (day/mo/yr)
0408442	ZJ-WEM- 12000400 011 14.10.2004 (ady/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License I Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory	Cosel Co., Ltd. Toyama Factory
78 Dogenji, Tateyama Nakaniikawa-gun, Toy	
Japan	Japan
n an an Anna an Anna an Anna an Anna an Anna an	
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested acc. to EN 60950-1:2001
BAUART GEPRÜFT	EN 50178:1997
TÜV Rheinland APPROVED	
Product Safety	
Zertifiziertes Produkt (Geräte	eidentifikation) Lizenzentgelte - Einheit
Certified Product (Produ	ct Identification) License Fee - Unit
<u>Einbau-Schaltnetzte</u>	ail Switching Type Power Supply
Addition	
Type Designation : A	C9-ECLACD-00-XSOA 1
TAPE DESTRUCTION . W	
Output Voltage : DO	C 8V 4.5V 2V 3.3V 5V 12V
Output Current	13A 26A 10A 10A 16A 10A
	settlend Product Sea
ANIACE (Amonation)	
ANLAGE (Appendix): Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Ze	
Das Produkt entspricht den o.g. Anforde	erungen, die Herstellung wird überwacht. and Certification Regulation. The product Zertifizierungsstelle
TÜV Rheinland Product Safety	GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49	/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althofff@de.tuv.com
	DiplIng. W. Herlitschke
$\sum_{i=1}^{n-1} \frac{(i-i)^{n-1}}{n} = \sum_{i=1}^{n-1} \frac{(i-i)^{n-1}}{n} = \sum_{i$	

	For Reference
Zertifikat <i>Certificate</i>	TÜV
Zertifikat Nr. Certificate No.Blatt PageR 500050340024	
Ihr Zeichen Client ReferenceUnser Zeichen OurK.K.ZJ-MAH- 12000	(dm/mohm)
Genehmigungsinhaber License Holder Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-machi Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0241 Japan	Fertigungsstätte Manufacturing Plant Cosel Co., Ltd. Toyama Factory 1-6-43 Kamiakae-machi Toyama-shi, Toyama 930-0816 Japan
Prüfzeichen Test Mark Geprüft nach Tester EN 60950-1:2 EN 50178:199	2001
Product Safety	
Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification)	Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit
<u>Einbau-Schaltnetzteil</u> Switching Type	e Power Supply
Change	
for Type Designations AC9-xxxxxx-y AC9-xxxxxx-y-H AC9-xxxxxx-y-XSX :	
Output Values : (see Appendix 1.2)	
	AND Prome
ANLAGE (Appendix): 1, 1.1, 1.2	III Rhoinlend III
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde. Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird über This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The fulfills above-mentioned-requirements, the production is subject to surveilla	product Zertifizierungsstelle
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein	
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 e-mail: Althoff	f@de.tuv.com
	DiplIng. W. Nölke

	 			Fo	or Refe	erenc
Zertifikat Ce	ertificate			, T		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	latt <i>Page</i> 025					
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> K.K.	Unser Zeichen Our ZJ-MTS- 12000	•	Ausstellung 08.11.	(dan)	of Issue mo/yr)	
Genehmigungsinhaber License Holde Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-ma Nakaniikawa-gun, Toyama Japan	achi	Fertigungsstätt XP Electr Allen Hou Sawbridge CM21 9JX United Ki	onics Lto se, The l worth, H	d.	re	
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Teste EN 60950-1:					· ·
TŪV Rheinland Product Safety	EN 50178:19	97	al de la companya de La companya de la comp	·		
Z		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Zertifiziertes Produkt (Geräteident Certified Product (Product Ide Einbau-Schaltnetzteil	entification)	e Power Su	pply	Lizenzentgelt License Fee		
Addition						
Factory : (see above)						2.
Change	т Колдон са А		н Ф		er jä ser too t sä o	:
Reading, Berks					n An an	
United Kingdom withdrawn		:				
			1 42		9) 2017	1
						:
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizie Das Produkt entspricht den o.g. Anforderunge This certificate is based on our Testing and C fulfills above-mentioned-requirements, the prod	n, die Herstellung wird übe Certification Regulation. The	pröduct	Zertil	fizierungsstelle		
			and the second			
TÜV Rheinland Product Safety Gm Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)8			n W	dits		:
-			W	ING. W. Nölke		

				For Referenc
Zertifikat	Certificate			ΤÜV
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50005034	Blatt Page 0026			
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> 510191K	Unser Zeichen Our ZJ-MTS- 1200	-	Ausstellungsdatum 14.11.2005	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Hon Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama- Nakaniikawa-gun, Toya Japan	machi	Cosel Co Tateyama 78 Dogen		
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tester EN 60950-1: EN 50178:19	2001		
	dentifikation) Identification)	De Dower Si	Licens	entgelte - Einheit e Fee - Unit
Change Factory : XP-Foresight 990 Benecia Sunnyvale, C USA	: Avenue			
withdrawn				
		Test and Produ	lot Sales	
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifiz, Das Produkt entspricht den o.g. Anforderung This certificate is based on our Testing and C fulfills above-mentioned-requirements, the pr	en, die Herstellung wird überwa Certification Regulation. The prod	cht.		stelle
TÜV Rheinland Product Safety G Tel.:(+49/221)8 06 - 13 71 Fax:(+49/221)			DiplIng. M.	Geiser
			- Dapte-ang. 111.	

Zertifikat	Certificat	е		ΤÜV
Zertifikat Nr. <i>Certificate No</i>. R 50005034	Blatt Page 0027			
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> 510191K	Unser Zeichen Our ZJ-MTS- 120	•	Ausstellungsdatum 14.11.2005	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Ha Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama Nakaniikawa-gun, Toy Japan	-machi	Daiyon Co 676 2-ku,	e <i>Manufacturing Plant</i> prp. Hayahoshi, Fu i, Toyama 939-	
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tes EN 60950-1 EN 50178:1	.:2001		
Product Salety				
Zertifiziertes Produkt (Geräte Certified Product (Produc Einbau-Schaltnetzte	identifikation) <i>t Identification)</i> <u>il</u> Switching Ty	7pe Power Su	Licens	æntgelte - Einheit e Fee - Unit
Zertifiziertes Produkt (Geräte Certified Product (Produc Einbau-Schaltnetzte Changes Factory : Toyo Electric 1241 Mukaishi TOYAMA, JAPAN withdrawn	<i>t Identification)</i> <u>il</u> Switching Ty Ind. Co., Ltd. njo, TOYAMA-SHI 930-0916	7pe Power Su	Licens	
Zertifiziertes Produkt (Geräte Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte Changes Factory : Toyo Electric 1241 Mukaishi TOYAMA, JAPAN withdrawn Address of : (1) Daiyon Factory 676 2- NEI-GU (2) Kyouse 500 Na KAMI-N (3) Eikoku 272-15	<i>t Identification)</i> <u>il</u> Switching Ty Ind. Co., Ltd. njo, TOYAMA-SHI 930-0916 Corp. ku, Hayahoshi, Fuc N, TOYAMA, JAPAN S	chu-machi 939-2706 -machi A, JAPAN 939-2 a Satellite Fa ehara, Hosoiri	Licens pply 252 ctory	
Zertifiziertes Produkt (Geräte Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte Changes Factory : Toyo Electric 1241 Mukaishi TOYAMA, JAPAN withdrawn Address of : (1) Daiyon Factory 676 2- NEI-GU (2) Kyouse 500 Na KAMI-N (3) Eikoku 272-15 NEI-GU changed to : (1) (see a (2) 501-1- Toyama (3) 272-15 Toyama	t Identification) <u>il</u> Switching Ty Ind. Co., Ltd. njo, TOYAMA-SHI 930-0916 Corp. ku, Hayahoshi, Fuc N, TOYAMA, JAPAN S i Corp. ka-Okubo, Osawano IIKAWA-GUN, TOYAMA Co., Ltd. Toyama Higashijima, Nire N, TOYAMA, JAPAN S bove) 2 Naka-Okubo, Toya 939-2243, Japan Nirehara, Toyama 939-2184, Japan	chu-machi 939-2706 -machi A, JAPAN 939-2 a Satellite Fa ehara, Hosoiri 939-2184 ama-shi -shi	252 ctory -mura	
Zertifiziertes Produkt (Geräte Certified Product (Product Einbau-Schaltnetzte Changes Factory : Toyo Electric 1241 Mukaishi TOYAMA, JAPAN withdrawn Address of : (1) Daiyon Factory 676 2- NEI-GU (2) Kyouse 500 Na KAMI-N (3) Eikoku 272-15 NEI-GU changed to : (1) (see a (2) 501-1- Toyama (3) 272-15	t Identification) <u>il</u> Switching Ty Ind. Co., Ltd. njo, TOYAMA-SHI 930-0916 Corp. ku, Hayahoshi, Fuc N, TOYAMA, JAPAN S i Corp. ka-Okubo, Osawano IIKAWA-GUN, TOYAMA Co., Ltd. Toyama Higashijima, Nire N, TOYAMA, JAPAN S bove) 2 Naka-Okubo, Toya 939-2243, Japan Nirehara, Toyama 939-2184, Japan sierungsordnung zugrunde. ngen, die Herstellung wird überw Certification Regulation. The proroduction is subject to surveilla	chu-machi 939-2706 -machi A, JAPAN 939-2 a Satellite Fa ehara, Hosoiri 939-2184 ama-shi -shi wachn H roduct Sorthizierung	252 ctory -mura	e Fee - Unit

				For Referen
Zertifikat	Certificate	2		
				TÜV
Zertifikat Nr. <i>Certificate No</i>. R 50005034	Blatt Page 0028			
hr Zeichen <i>Client Reference</i> 503171K	Unser Zeichen Our ZJL-YM- 1200	•	Ausstellungsdatum 20.07.2006	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License He Cosel Co., Ltd. Cateyama Factory 28 Dogenji, Tateyama Makaniikawa-gun, Toy Mapan	-machi	Daiyon Co 1-18 Zous	e <i>Manufacturing Plant</i> rp. hima, Fuchu-ma i, Toyama 939	achi,
rüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Teste			
TÜV Rheinland	EN 60950-1 EN 50178:19			
Rheinland APPROVED Product Safety				
	identifikation) t Identification)			zentgelte - Einheit se Fee - Unit
Certifica 17ouaci (17ouac	· iucinigication)		LAUGHS	ie ree - Onti
Pinhau Cahaltnoteta	il Cuitabina Tur			
	<u>il</u> Switching Typ	pe Power Suj	pply	
	<u>il</u> Switching Typ	pe Power Suj	oply	
Addition		pe Power Suj	pply	
Addition		pe Power Suj	pply	
Addition Factory : (see a Changes Factory : Daiyo 676 2	bove) n Corp. -ku, Hayahoshi, Fud	chu-machi	oply	
Changes Factory : Daiyo 676 2	bove) n Corp.	chu-machi	oply	
Addition Factory : (see a Changes Factory : Daiyo 676 2 Toyam withdrawn Address of : (1) Kyous	bove) n Corp. -ku, Hayahoshi, Fud a-shi, Toyama 939-2	chu-machi 2706, Japan	pply	
Addition Factory : (see a Changes Factory : Daiyo 676 2 Toyam withdrawn Address of : (1) Kyous Factories 501-1 Toyam (2) Eikok	bove) n Corp. -ku, Hayahoshi, Fud a-shi, Toyama 939-2 ei Corp.	chu-machi 2706, Japan	pply	
Addition Factory : (see a Changes Factory : Daiyo 676 2 Toyam withdrawn Address of : (1) Kyous Factories 501-1 Toyam (2) Eikok 1587 1 YOSHI changed to : (1) 501-1	bove) -ku, Hayahoshi, Fud a-shi, Toyama 939-2 ei Corp. -2 Naka-Okubo, Toya a 939-2243, Japan u Co., Ltd. Nabari, Kokufu-cho KI-GUN, GIFU, JAPA -2 Nakaookubo, Toya	chu-machi 2706, Japan ama-shi N 509-4122	pply	String Product Solog
Addition Factory : (see a Changes Factory : Daiyo 676 2 Toyam withdrawn Address of : (1) Kyous Factories 501-1 Toyam (2) Eikoki 1587 I YOSHI changed to : (1) 501-1 Toyam (2) 1587 I Gifu	bove) -ku, Hayahoshi, Fud a-shi, Toyama 939-2 ei Corp. -2 Naka-Okubo, Toya a 939-2243, Japan u Co., Ltd. Nabari, Kokufu-cho KI-GUN, GIFU, JAPAI -2 Nakaookubo, Toya a 939-2243, Japan Nabari, Kokufu-cho 509-4122, Japan	chu-machi 2706, Japan ama-shi N 509-4122 ama-shi		TUV Rheinland
Addition Factory : (see a Changes Factory : Daiyo 676 2 Toyam withdrawn Address of : (1) Kyous Factories 501-1 Toyam (2) Eikok 1587 1 YOSHI changed to : (1) 501-1 Toyam (2) 1587 1 Gifu em Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifiza as Produkt entspricht den o.g. Anforderun bis certificate is based on our Testing and	h Corp. -ku, Hayahoshi, Fud a-shi, Toyama 939-2 ei Corp. -2 Naka-Okubo, Toya a 939-2243, Japan u Co., Ltd. Nabari, Kokufu-cho KI-GUN, GIFU, JAPAN -2 Nakaookubo, Toya a 939-2243, Japan Nabari, Kokufu-cho 509-4122, Japan gen, die Herstellung wird überwa Certification Regulation. The prod	chu-machi 2706, Japan ama-shi N 509-4122 ama-shi , Takayama-shi		(⊐ TÜV) [±] Rheinland
Addition Factory : (see a Changes Factory : Daiyo 676 2 Toyam withdrawn Address of : (1) Kyous Factories 501-1 Toyam (2) Eikok 1587 3 YOSHI changed to : (1) 501-1 Toyam (2) 1587 3 Gifu em Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifica as Produkt entspricht den o.g. Anforderun his certificate is based on our Testing and Ifills above-mentioned-requirements, the p	bove) n Corp. -ku, Hayahoshi, Fud a-shi, Toyama 939-2 ei Corp. -2 Naka-Okubo, Toya a 939-2243, Japan u Co., Ltd. Nabari, Kokufu-cho KI-GUN, GIFU, JAPAI -2 Nakaookubo, Toya a 939-2243, Japan Nabari, Kokufu-cho 509-4122, Japan Sterungsordnung zugrunde. gen, die Herstellung wird überwad Certification Regulation. The proc roduction is subject to surveilland	chu-machi 2706, Japan ama-shi N 509-4122 ama-shi , Takayama-shi , Takayama-shi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(⊐ TÜV) [±] Rheinland
Addition Factory : (see a Changes Factory : Daiyo 676 2 Toyam withdrawn Address of : (1) Kyous Factories 501-1 Toyam (2) Eikok 1587 : YOSHI changed to : (1) 501-1 Toyam (2) 1587 : Gifu the Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifiz as Produkt entspricht den o.g. Anforderum his certificate is based on our Testing and d uffills above-mentioned-requirements, the p ÜV Rheinland Product Safety G	bove) n Corp. -ku, Hayahoshi, Fuc a-shi, Toyama 939-2 ei Corp. -2 Naka-Okubo, Toya a 939-2243, Japan u Co., Ltd. Nabari, Kokufu-cho KI-GUN, GIFU, JAPAI -2 Nakaookubo, Toya a 939-2243, Japan Nabari, Kokufu-cho 509-4122, Japan tierungsordnung zugrunde. gen, die Herstellung wird überwad Certification Regulation. The prod roduction is subject to surveillance mbH, Am Grauen Stein,	chu-machi 2706, Japan ama-shi N 509-4122 ama-shi , Takayama-shi , Takayama-shi mcht. duct re. D-51105 Köln	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(⊐ TÜV) [±] Rheinland
Addition Factory : (see a Changes Factory : Daiyo 676 2 Toyam withdrawn Address of : (1) Kyous Factories 501-1 Toyam (2) Eikok 1587 YOSHI changed to : (1) 501-1 Toyam (2) 1587 1	bove) n Corp. -ku, Hayahoshi, Fuc a-shi, Toyama 939-2 ei Corp. -2 Naka-Okubo, Toya a 939-2243, Japan u Co., Ltd. Nabari, Kokufu-cho KI-GUN, GIFU, JAPAI -2 Nakaookubo, Toya a 939-2243, Japan Nabari, Kokufu-cho 509-4122, Japan tierungsordnung zugrunde. gen, die Herstellung wird überwad Certification Regulation. The prod roduction is subject to surveillance mbH, Am Grauen Stein,	chu-machi 2706, Japan ama-shi N 509-4122 ama-shi , Takayama-shi , Takayama-shi mcht. duct re. D-51105 Köln	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	sstelle

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			For Reference
Zertifik	at C	Certificate			
17. J*P*1. J XI 61. J	м ж. тъ				TÜV
Zertifikat Nr. Certa R 50005034		latt <i>Page</i> 029	andar Antonio Antonio Antonio Antonio		
Ihr Zeichen <i>Client</i> . 610231K	Reference	Unser Zeichen Our R ZJL-YM- 12000		Ausstellungsdatum 08.11.2006	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinha Cosel Co., I Tateyama Fac 78 Dogenji, Nakaniikawa 930-0241 JAI	Ltd. Story Tateyama-ma gun, Toyama	chi	Cosel Co. Toyama Fa	ctory miakae-machi i, Toyama	
Prüfzeichen Test M Log Tüv Rheinland Product Safety BAUA GEPRI TYPE APPRI	RT ĴFT	Geprüft nach Tested EN 60950-1:2 EN 50178:199	2001		
Zertifiziertes Proc Certified Product	lukt (Geräteident (Product Iden	-			entgelte - Einheit 2 Fee - Unit
		Switching Type	e Power Su		
Change					
Factory :	XP Electronic Allen House, Sawbridgewort CM21 9JX United Kingdo	The Maltings th, Hertfordshire	2	1	
withdrawn			· . · ·		
Dem Zertifikat liegt unser			TÜV Rheinla	H	
This certificate is based o	n our Testing and Certific	ie Herstellung wird überwach cation Regulation. The produ- ion is subject to surveillance.	ct Contra	stell [®] Zertifizierungss	telle
		l, Am Grauen Stein, D			·
1et.:(+49/221)8 06 - 13	71 rax:(+49/221)8 06 -	- 39 35 e-mail: Althofff@de.t	uv.com	Mpn	m
				DiplIng. M. G	eiser
				··· ·· ··	10.020 2.03

				For Reference
				$\mathbf{\Lambda}$
Zertifikat	Certificate			
				TÜV
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50005034	Blatt <i>Page</i> 0030			
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> 0705275	Unser Zeichen Ou ZJL-KES- 12	-	Ausstellungsdatum 31.07.2007	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License H Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama Nakaniikawa-gun, Toy 930-0241 JAPAN	-machi	Cosel Co. Toyama Fa 1-6-43 Ka	ctory miakae-machi i, Toyama	t
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tes EN 60950-1 EN 50178:1	:2001+A11		
-	identifikation) t Identification)			entgelte - Einheit e Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzte	<u>il</u> Switching Ty	pe Power Su	pply	
Addition				
Test Requirement : EN	60950-1/A11:2004			
Remark : The labelling 2001/95 have t within the EEA	o be observed for		ve	
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zer Das Produkt entspricht den o.g. Anforde This certificate is based on our Testing o fulfills above mentioned requirements, the	rungen, die Herstellung wird ü und Certification Regulation. Th	ne product		stelle
	GmbH, Am Grauen St cert-validity@de.tuv.com ww.tuv.com/safety	ein, D-51105 Kölı	Doner (Herlitschke

	For Reference
Zertifikat Certificate	
Zertifikat Nr. Certificate No.Blatt Page-R 500050340031	FÜV Rheinland
Ihr Zeichen Client ReferenceUnser Zeichen Our ReferenceAusstellungsdatum080501ZJL-RYA- 12000400 01429.01.2009	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License HolderFertigungsstätte Manufacturing PlantCosel Co., Ltd.Eikoku Co., Ltd.Tateyama FactoryToyama Satellite Factory78 Dogenji, Tateyama-machi223 Nakajinzu Yatsuo-MachNakaniikawa-gun, ToyamaToyama-shi, Toyama930-0241 JAPAN939-2311 JAPAN	
Prüfzeichen Test Mark Geprüft nach Tested acc. to EN 60950-1:2001+A11 EN 50178:1997 Horsteinland BAUART GEPRÖFT TYPE APPROVED	
	ntgelte - Einheit Fee - Unit
<u>Einbau-Schaltnetzteil</u> Switching Type Power Supply	ree - Onu
Addition Factory : (see above)	
Change	
Factory : Eikoku Co., Ltd. Toyama Satellite Factory 272-15 Nirehara Toyama-shi, Toyama 939-2184, Japan	
withdrawn	
WICHDERSON	
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht. This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.	elle
TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety	iser

.

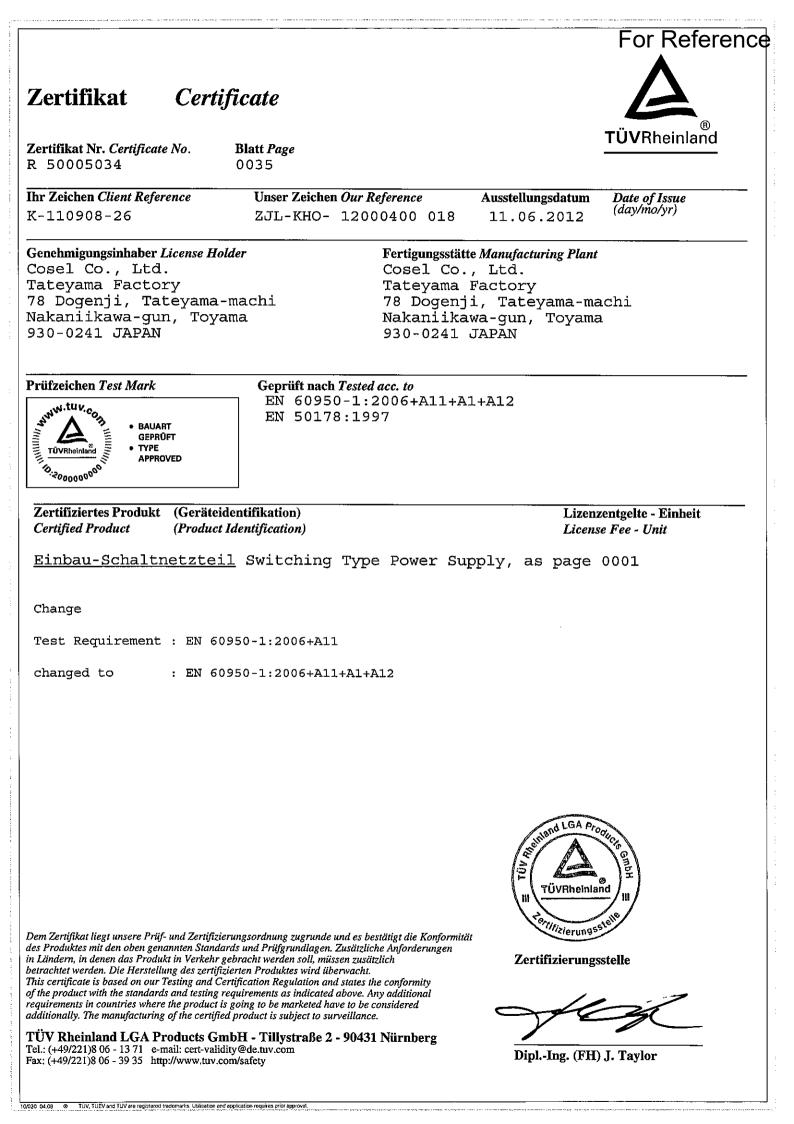
				For Reference
Zertifikat Certifi	cate			
	Blatt Page 0032			TÜVRheinland
Ihr Zeichen Client Reference 080501	Unser Zeichen Our R ZJL-RYA- 1200	•	Ausstellungsdatum 29.01.2009	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Holde Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-m Nakaniikawa-gun, Toyam 930-0241 JAPAN	achi	Fertigungsstätt Takanami 2000–39 H Imizu-shi 939–0256	irokami , Toyama	
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested EN 60950-1:: EN 50178:19	2001+A11		
Zertifiziertes Produkt (Geräteider Certified Product (Product Id	ntifikation) entification)			zentgelte - Einheit se Fee - Unit
Einbau-Schaltnetzteil	•	e Power Suj	oply	
Addition				
Factory : (see above)				
Change				
Factory : Takanami Co., 325 Tsunekuni TAKAOKA-SHI, T	Ltd. OYAMA, JAPAN 939	-1251		
withdrawn				
			III rest stelle	
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierur des Produktes mit den oben genannten Standards in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr geb betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizier This certificate is based on our Testing and Certif of the product with the standards and testing requ requirements in countries where the product is go additionally. The manufacturing of the certified p	und Prüfgrundlagen. Zusätzlic racht werden soll, müssen zusät ten Produktes wird überwacht. Tication Regulation and states th itrements as indicated above. A ving to be marketed have to be c	he Anforderungen tzlich he conformity ny additional considered	zertifizierung	estelle r
TÜV Rheinland Product Safety Gmb Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/	@de.tuv.com	-51105 Köln	DtplIng. M. (2 Geiser
10/020 04.08 TUV, TUEV and TUV are registered trademerks. Utilisation and appl	cation requires prior approval.	/ /		

	-			For Reference
Zertifikat <i>Certij</i>	ficate			
Zertifikat Nr. Certificate No. R 50005034	Blatt Page 0033			TÜVRheinland
Ihr Zeichen <i>Client Reference</i> 0806344	Unser Zeichen Our Ref ZJL-YEH- 12000		Ausstellungsdatum 04.02.2009	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Hold Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama- Nakaniikawa-gun, Toya 930-0241 JAPAN	machi ma	Cosel Co., Toyama Fac	tory iakae-machi , Toyama	
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested a EN 60950-1:20 EN 50178:1997	006		
	entifikation) Identification)			zentgelte - Einheit ze Fee - Unit
<u>Einbau-Schaltnetztei</u>	<u>l</u> Switching Type	Power Supp	ply	
Change				
Test Requirement :	EN 60950-1:2001+A	11		
changed to :	EN 60950-1:2006			
			_	
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizie des Produktes mit den oben genannten Standar in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr g betrachtet werden. Die Herstellung des zertifiz This certificate is based on our Testing and Ce of the product with the standards and testing ra requirements in countries where the product is additionally. The manufacturing of the certified	ebracht werden soll, müssen zusätzli ierten Produktes wird überwacht. rtification Regulation and states the equirements as indicated above. Any going to be marketed have to be coi	conformity additional		sstelle H ICH
TÜV Rheinland Product Safety Gn Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validi Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.co	ity@de.tuv.com	51105 Köln	DiplIng. S. H	<u>_</u> _
10/020 04.08 Ø TÜV, TUEV and TÜV are registered trademarks. Utilisation and	application requires prior approval.		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	······································

				For Reference
Zertifikat Certifi	cate			TÜVRheinland
	Blatt Page 0034			
Ihr Zeichen Client Reference 1003261	Unser Zeichen Our R ZJL-YOT- 1200		Ausstellungsdatum 23.06.2010	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License Holde Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-ma Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0241 JAPAN	achi	Cosel Co., Tateyama F 78 Dogenji	actory , Tateyama-m a-gun, Toyam	achi
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach Tested EN 60950-1:2 EN 50178:199	2006+All		
Zertifiziertes Produkt (Geräteider Certified Product (Product Ide Einbau-Schaltnetzteil	entification)	e Power Supp	Licen	izentgelte - Einheit se Fee - Unit
Changes				
Test Requirement : EN 6095 changed to : EN 6095	0-1:2006 0-1:2006+All			
1604-1	kaoka Co., Ltd. Nomura Takaoka-sh 933-0014, Japan	ni,		
	chnica ariwara-Nakamachi 931-8431, Japan	., Toyama-shi,		
withdrawn			~	
		TÜVRheinta	, Hdm	
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierun des Produktes mit den oben genannten Standards in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr geb betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizier This certificate is based on our Testing and Certif of the product with the standards and testing requ requirements in countries where the product is go additionally. The manufacturing of the certified p	und Prüfgrundlagen. Zusätzlici acht werden soll, müssen zusät: en Produktes wird überwacht. ication Regulation and states th irements as indicated above. As ing to be marketed have to be c	stätigt die Konformität he Anforderpingen zlich e conformity ny additional onsidered	-/ ª/	isstelle K VH
TÜV Rheinland LGA Products Gmbl Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/	@de.tuv.com	Nürnberg	DiplIng. S. H	lartter

10/020_04.03
 TUV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior

r



		For	[∙] Refere
Zertifikat <i>Certi</i>	ficate	Ŀ	
Lertifikat Nr. <i>Certificate No.</i> R 50005034	Blatt Page 0036	TÜVR	heinland
(hr Zeichen <i>Client Reference</i> 1401154	Unser Zeichen Our Reference ZJL-YOT- 12000400 01	AusstellungsdatumDate of (day/mode)1927.05.2014	Issue D/yr)
Genehmigungsinhaber License Ho Cosel Co., Ltd. Fateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama- Nakaniikawa-gun, Toya 930-0241 JAPAN	Cosel Tateya -machi 78 Dog ama Nakani	sstätte Manufacturing Plant Co., Ltd. ma Factory enji, Tateyama-machi ikawa-gun, Toyama 41 JAPAN	
TÜVRheinland CERTIFIED	Geprüft nach Tested acc. to EN 60950-1:2006+A1 EN 50178:1997	1+A1+A12+A2	
Switching Power Supp	dentifikation) <i>Identification)</i> oly (for building in) S [.]	Lizenzentgelte - License Fee - Un witching Type Power Sug	nit
Certified Product (Product Switching Power Supp page 0001 Change	Identification)	License Fee - U	nit
Certified Product (Product Switching Power Supp page 0001 Change Test Requirement: EN 60	Identification)	License Fee - U	nit
Certified Product (Product Switching Power Supp page 0001 Change Test Requirement: EN 60	Identification)	License Fee - U	nit
Certified Product (Product Switching Power Supp page 0001 Change Test Requirement: EN 60	Identification)	<i>License Fee - Un</i> witching Type Power Sug	nit
Certified Product (Product Switching Power Supp page 0001 Change Test Requirement: EN 60	Identification)	License Fee - Un witching Type Power Sup	nit
Certified Product (Product Switching Power Supp page 0001 Change Test Requirement: EN 60 changed to: EN 60 ANLAGE (Appendix): 1 Dem Zertifikat liegt unsere Prijf- und Zertifizio les Produktes mit den oben genannten Standa n Ländern, in denen das Produkt in Verkehr j betrachtet werden. Die Herstellung des zertifi This certificate is based on our Testing and Co of the product with the standards and testing of	Identification) bly (for building in) So 0950-1:2006+A11+A1+A12 0950-1:2006+A11+A1+A12+A2 0950-1:2006+A11+A1+A12+A2 1950-1:2006+A11+A1+A12+A2 and the set of th	License Fee - Un witching Type Power Sup	nit

				For Referen
Zertifikat <i>Cert</i>	ificate			A
Zertifikat Nr. <i>Certificate No</i>. R 50005034	Blatt Page 0037			TÜV Rheinland
(hr Zeichen <i>Client Reference</i> XI-1501001	Unser Zeichen Our Refe ZJL-MTS- 120004		stellungsdatum	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License H Cosel Co., Ltd. Fateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama Nakaniikawa-gun, Toy 930-0241 JAPAN	E 4 machi T	ertigungsstätte Mar ikoku Co., I 5-6 Nishida akayama-shi, 09-4123 JAPF	Ltd. Kaneoke, K Gifu	okufu-cho
Prüfzeichen Test Mark Törifzeichen Test Mark Tövenenee Tövenenee Begular Production Surveillance Www.tuv.com ID 2000000000	Geprüft nach Tested act EN 60950-1:20 EN 50178:1997		2+A2	
Certified Product (Produc	t Identification)		License	entgelte - Einheit 2 Fee - Unit
Zertifiziertes Produkt (Geräte Certified Product (Product Switching Power Suppage 0001 Addition Factory: (see above) Change Factory: Eikoku Co., L 1587 Nabari,	<i>t Identification)</i> ply (for building : td.	<u>in)</u> Switchin	License	e Fee - Unit
Certified Product (Product Switching Power Supp page 0001 Addition Factory: (see above) Change Factory: Eikoku Co., L 1587 Nabari,	<i>t Identification)</i> ply (for building : td.	<u>in)</u> Switchin	License	e Fee - Unit
Certified Product (Product Switching Power Supp page 0001 Addition Factory: (see above) Change Factory: Eikoku Co., L 1587 Nabari, Takayama-shi,	t Identification) ply (for building for bui	gt die Konformität nforderungen	License	e Fee - Unit er Supply, as

Zertifikat <i>Cert</i>	ificato		For Referen
Zertifikat Nr. Certificate No.	i ficate Blatt Page		TÜVRheinland
R 50005034	0038		
Ihr Zeichen Client Reference	Unser Zeichen	Dur Reference Ausste	llungsdatum Date of Issue
KI-1710002	ZJL-YRS-	2000400 019 16.3	10.2017 ^(day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber <i>License He</i>	older	Fertigungsstätte Manuf	acturing Plant
Cosel Co., Ltd.		Cosel Co., Ltd	
Tateyama Factory	machi	Tateyama Facto	
78 Dogenji, Tateyama Nakaniikawa-gun, Toy	-macril ama	78 Dogenji, Ta Nakaniikawa-gu	
930-0241 Japan		930-0241 Japan	n, ioyama
Prüfzeichen Test Mark	Geprüft nach 2 EN 60950	ested acc. to -1:2006+A11+A1+A12-	±۵2
Type Approved Safety	EN 50178		ra4
Regular Production Surveillance			
TÜV Rheinland			
CERTIFIED www.tuv.com			
10 200300000			
Zertifiziertes Produkt (Geräte	,		Lizenzentgelte - Einheit
Certified Product (Product	t Identification)		License Fee - Unit
<u>Switching Power Supp</u> page 0001	oly (for buil	<u>ling in)</u> Switching	Type Power Supply, as
Change			
Factory: Taiyo Denshi 6-215-1 Tsuki TOYAMA-SHI, T JAPAN 939-813 withdrawn	AMAYO		
wi charawii			
		Aneinland LGZ	Ω Ω
		15-1	and Ju
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifiz des Produktes mit den oben genannten Stana in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr betrachtet werden. Die Herstellung des zertif This certificate is based on our Testing and C of the product with the standards and testing requirements in countries where the product additionally. The manufacturing of the certifi	gebracht werden soll, müsse Izierten Produktes wird über Zertification Regulation and requirements as indicated a is going to be marketed have	n zusätzlich Inforderungen 7 n zusätzlich 7 vacht. tates the conformity ove. Any additional to be considered	elle
TÜV Rheinland LGA Products G Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-vali Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.	mbH - Tillystraße 2 - dity@de.tuv.com	90431 Nürnberg	DiplIng. (FH) M. Geiser

			For Referen	
Zertifikat C	Certificate		A	
	Blatt Page		R B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	
hr Zeichen Client Reference <i-1712004< td=""><td>Unser Zeichen Our Referen ZOL-TAK- 12000400</td><td></td><td>Date of Issue (day/mo/yr)</td></i-1712004<>	Unser Zeichen Our Referen ZOL-TAK- 12000400		Date of Issue (day/mo/yr)	
Genehmigungsinhaber License Hold Cosel Co., Ltd. Fateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-m Nakaniikawa-gun, Toyam 930-0241 Japan	Cose Tate achi 78 I a Naka	ungsstätte Manufacturing Plan el Co., Ltd. eyama Factory Dogenji, Tateyama-ma aniikawa-gun, Toyama 0241 Japan	achi	
TÜVRheinland CERTIFIED TÜ 2000000000	Geprüft nach Tested acc. EN 62368-1:2014+ EN 60950-1:2006+ EN 50178:1997	A11		
Switching Power Supply	entification)	Licens	zentgelte - Einheit se Fee - Unit page 0001	
Change Product Identification:	Switching Power Supp or Switching Type Po			
Changed to:	Power Supply			
Addition				
Test Requirement:	EN 62368-1:2014+A11			
		/		
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizie les Produktes mit den oben genannten Standa n Ländern, in denen das Produkt in Verkehr vetrachtet werden. Die Herstellung des zertifiz This certificate is based on our Testing and (of the product with the standards and testing equirements in countries where the product is udditionally. The manufacturing of the certifie	rds und Prüfgrundlagen. Zusätzliche gebracht werden soll, müssen zusätzli ierten Produktes wird überwacht. Certification Regulation and states the requirements as indicated above. Any s going to be marketed have to be co	conformity additional	stelle	
FÜV Rheinland LGA Products Gm Fel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-v Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tu	bH - Tillystraße 2 - 90431 N alidity@de.tuv.com	lürnberg Tetsuya Hashi	moto	

TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior app

				For Referen
Zertifikat	Certificate			A
Zertifikat Nr. <i>Certificate No.</i> R 50005034	Blatt Page			TÜVRheinland
hr Zeichen <i>Client Reference</i> XI-1712004	Unser Zeichen <i>O</i> ZOL-TAK- 12	ur Reference A	Ausstellungsdatum 16.11.2018	Date of Issue (day/mo/yr)
Genehmigungsinhaber License A Cosel Co., Ltd. Fateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama Nakaniikawa-gun, Toy 930-0241 Japan	a-machi	Cosel Co., Tateyama Fa 78 Dogenji,	ictory Tateyama-ma i-gun, Toyama	ichi
Prüfzeichen Test Mark TÜVRheinland CERTIFIED TUVRheinland	Geprüft nach Te EN 62368-1 EN 60950-1 EN 50178:1	L:2014+A11 L:2006+A11+A1+	A12+A2	
Zertifiziertes Produkt (Gerät Certified Product (Produ	eidentifikation) act Identification)			entgelte - Einheit e Fee - Unit
Change				
Output Values: (se Additions	ee Appendix 1.1)			
Output Values: (se				
Output Values: (so Additions for Type Designation Ad	C9-xxxxx-y = S, T or U			1
Output Values: (so Additions for Type Designation Ad Variable: x	C9-xxxxx-y = S, T or U see Appendix 1.1) 50005034 page 0015 see pages 0021, 00 or altered Variabl	30, 0033, 0034,		1
Output Values: (se Additions for Type Designation Ad Variable: x Output Values: (se Remarks: Reissue of R due to cancellation. For altered standard, 0036, 0035 and 0039. Fo see pages 0016 and 0025	C9-xxxxx-y = S, T or U see Appendix 1.1) 50005034 page 0015 see pages 0021, 00 or altered Variabl 4. <i>Gertifizierungsordnung zugrunde</i> <i>Standards und Prüfgrundlagen.</i> <i>erkehr gebracht werden soll, n</i> <i>zertifizierten Produktes wird üb</i>	30, 0033, 0034, e and Output Val und es bestätigt die Konfor Zusätzliche Anforderungen uissen zusätzlich verwacht.	ues,	1 stelle
Output Values: (see Additions for Type Designation Ad Variable: x Output Values: (see Remarks: Reissue of R due to cancellation. For altered standard, 0036, 0035 and 0039. For	C9-xxxxx-y = S, T or U see Appendix 1.1) 50005034 page 0015 see pages 0021, 00 or altered Variabl 4. <i>Certifizierungsordnung zugrunde</i> <i>Standards und Prüfgrundlagen.</i> <i>Yerkehr gebracht werden soll, n</i> <i>zertifizierten Produktes wird üb</i> <i>and Certification Regulation a</i> <i>testing requirements as indicate</i> <i>oluct is going to be marketed i</i>	30, 0033, 0034, e and Output Val und es bestätigt die Konfor Zusätzliche Anforderungen üssen zusätzlich verwacht. nd states the conformity d above. Any additional have to be considered	ues, 	1 steffe

10/020 d 04.08 ©

TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

TUVRheinland Zertifikat Nr. Certificate No. **Blatt** Page R 50005034 0041 Ihr Zeichen Client Reference **Unser Zeichen** Our Reference Ausstellungsdatum Date of Issue (day/mo/yr) KI-1906001 ZJL-YRS- 12000400 021 18.06.2019 Genehmigungsinhaber License Holder Fertigungsstätte Manufacturing Plant Cosel Co., Ltd. Cosel Co., Ltd. Tateyama Factory Tateyama Factory 78 Dogenji, Tateyama-machi 78 Dogenji, Tateyama-machi Nakaniikawa-gun, Toyama Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0241 Japan 930-0241 Japan Prüfzeichen Test Mark Geprüft nach Tested acc. to EN 62368-1:2014+A11 Type Approved Safety EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2 Regular Production EN 50178:1997 Surveillance TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 200000000 Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Lizenzentgelte - Einheit **Certified Product** (Product Identification) License Fee - Unit Switching Power Supply (for building in) Power Supply, as page 0001 Change Factory: Cosel U.S.A. Inc. 1546 Montague Expressway SAN JOSE, CA 95131 USA withdrawn and LGA . VRheinlan III *Vierungsste* Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich Zertifizierungsstelle betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht. This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance. TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com Dipl.-Ing. (FH) M. Geiser Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety V020 d 04.08 🐵 TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior app

Zertifikat Certificate





10/020 d 04.08 @ TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior appr

$\Delta \Delta \Delta \Delta \Delta$	For Reference
Zertifikat Certificate	
Zertifikat Nr. Certificate No.Blatt PageR 500050340043	TÜVRheinland
Ihr Zeichen Client ReferenceUnser Zeichen Our Reference2312601ZJL 12000400 025	Ausstellungsdatum 25.12.2023Date of Issue (day/mo/yr)
Cosel Co., Ltd.ANDES ELECTateyama FactoryTechnical78 Dogenji, Tateyama-machi4-1 1-chom	ne, Kikyonokogyodanchi, -shi, Aomori
Prüfzeichen Test Mark Geprüft nach Tested acc. to EN IEC 62368-1:2020+A1 Burveillance Www.tuv.com D 2000000000	
Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation) Certified Product (Product Identification) Switching Power Supply (for building in) Power Addition Factory: (see above)	Lizenzentgelte - Einheit License Fee - Unit
	TÜVRheinland H H H H H H H H H H H H H H H H H H H
Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht. This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance. TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety	Zertifizierungsstelle Masahiro Hisamune

10/020 h 04.08 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.