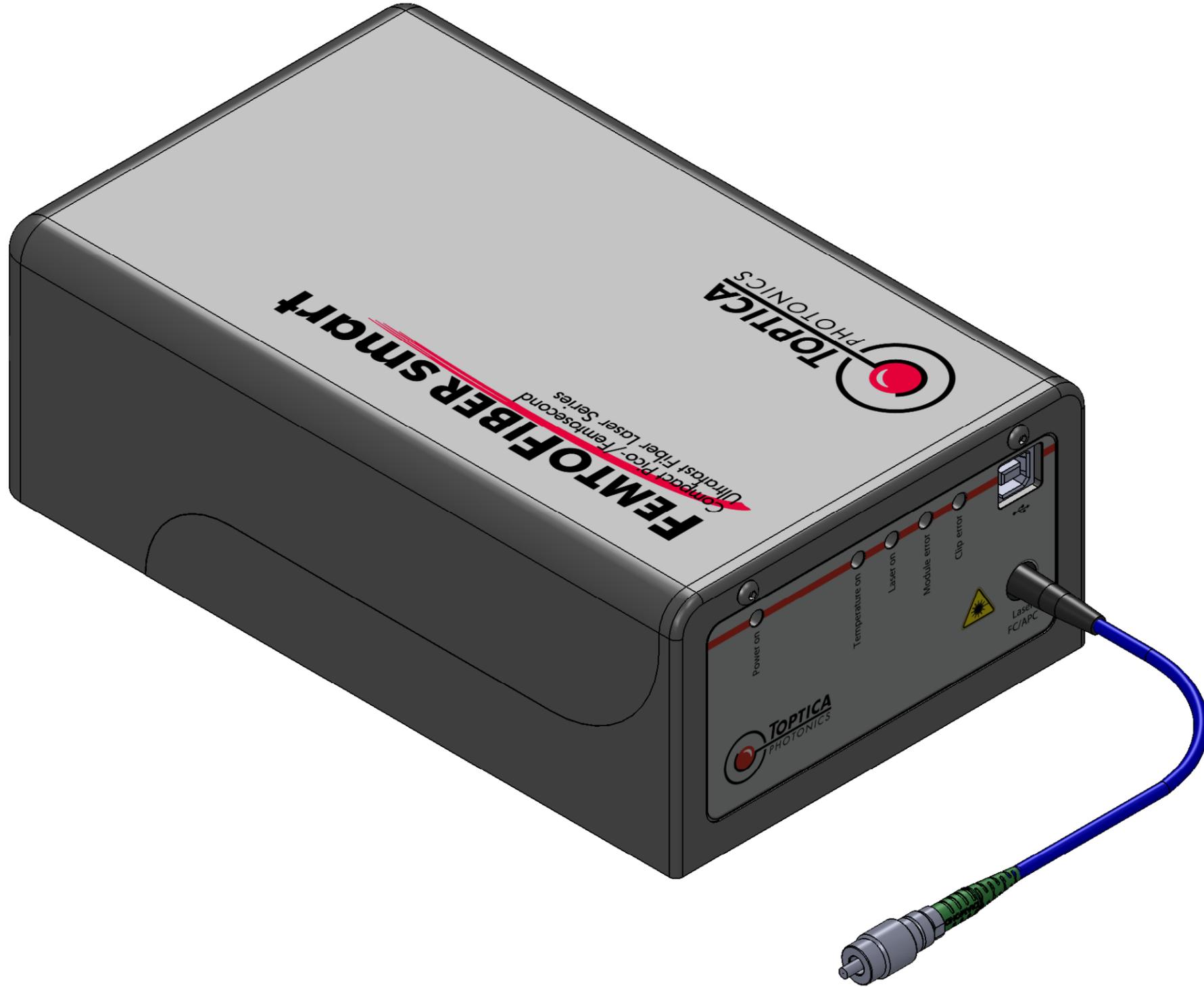


NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company TOPTICA PHOTONICS AG. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company TOPTICA PHOTONICS AG and no license is created hereby.

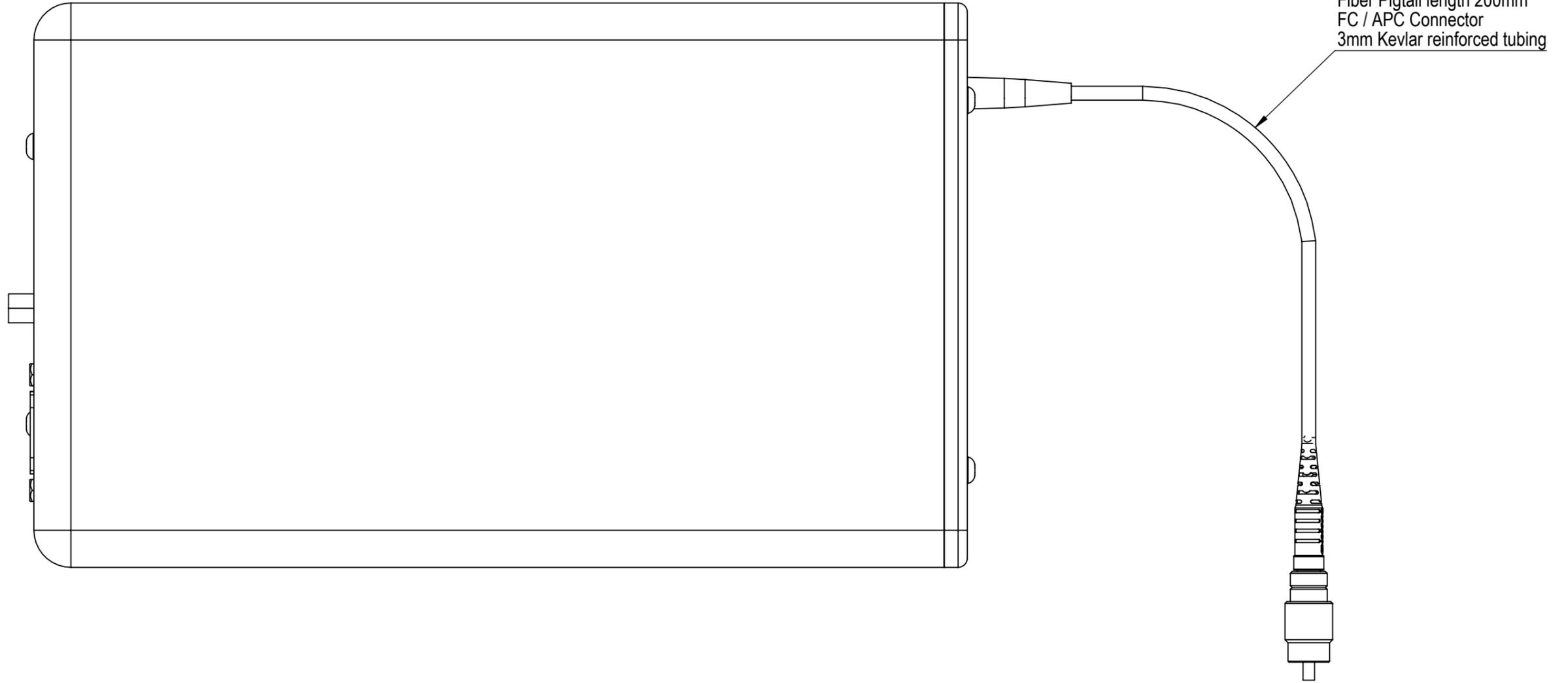


HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die hierin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher schriftlicher Zustimmung der Firma TOPTICA PHOTONICS AG an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma TOPTICA PHOTONICS AG behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patentrecht und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.

 Lochhamer Schlag 19 82166 Gräfelfing Tel.: 089-85837-0 Fax.: 089-85837-200	title	scale
	FemtoFerb 1560	1:1
	format	A3
dimensions are in mm	general tolerance	projection
view 3D	DIN ISO 2768 - mH	
	date	sheet
	09.09.2013	1/7

NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company TOPTICA PHOTONICS AG. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company TOPTICA PHOTONICS AG and no license is created hereby.

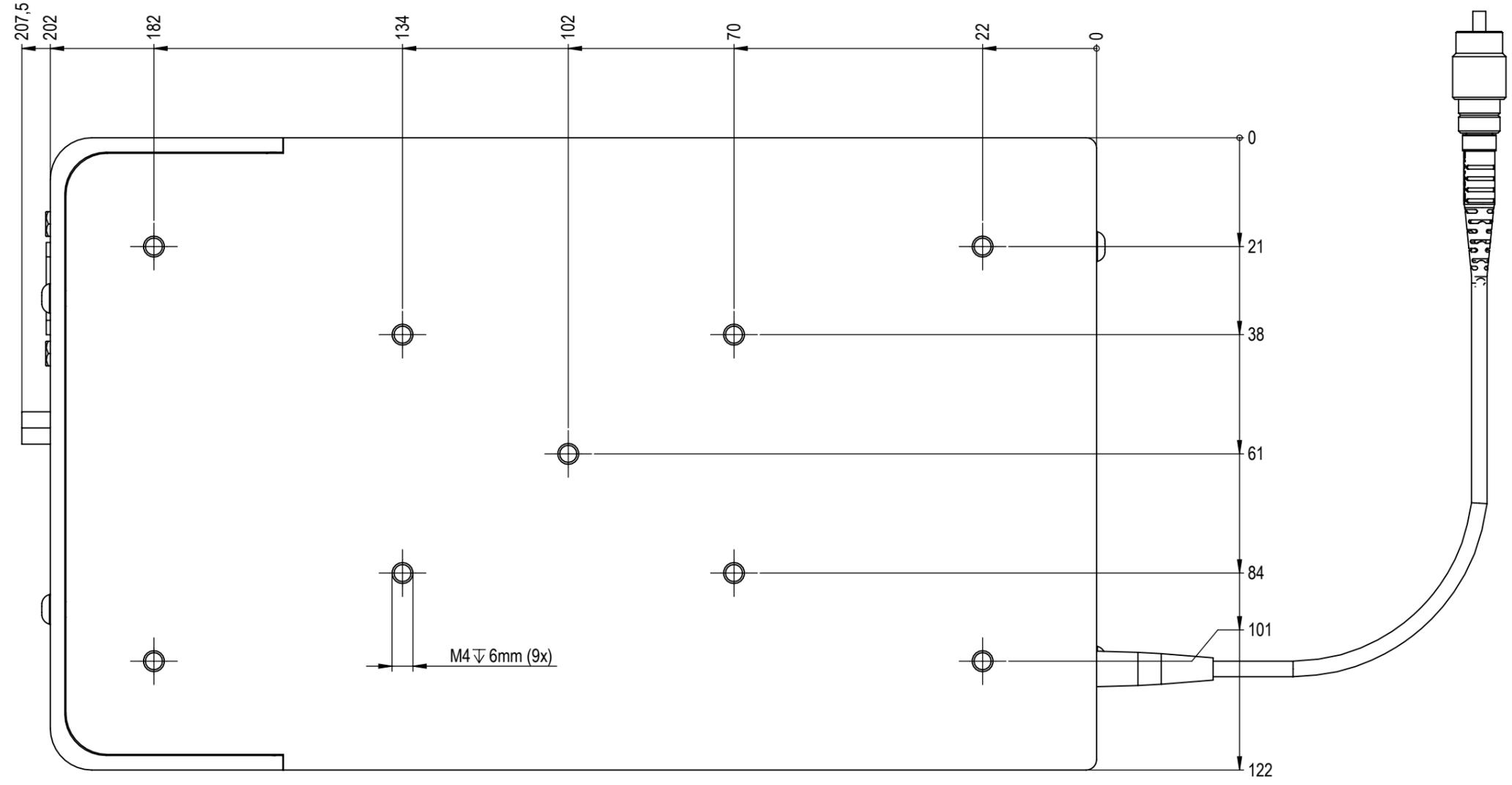
HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die hierin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher schriftlicher Zustimmung der Firma TOPTICA PHOTONICS AG an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma TOPTICA PHOTONICS AG behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patentrecht und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.

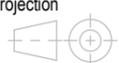


 Lochhamer Schlag 19 82166 Gräfelfing Tel.: 089-85837-0 Fax.: 089-85837-200	title		scale
	FemtoFerb 1560		1:1
dimensions are in mm	general tolerance	projection	sheet
view TOP	DIN ISO 2768 - mH		2/7
		date	
		09.09.2013	

NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company TOPTICA PHOTONICS AG. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company TOPTICA PHOTONICS AG and no license is created hereby.

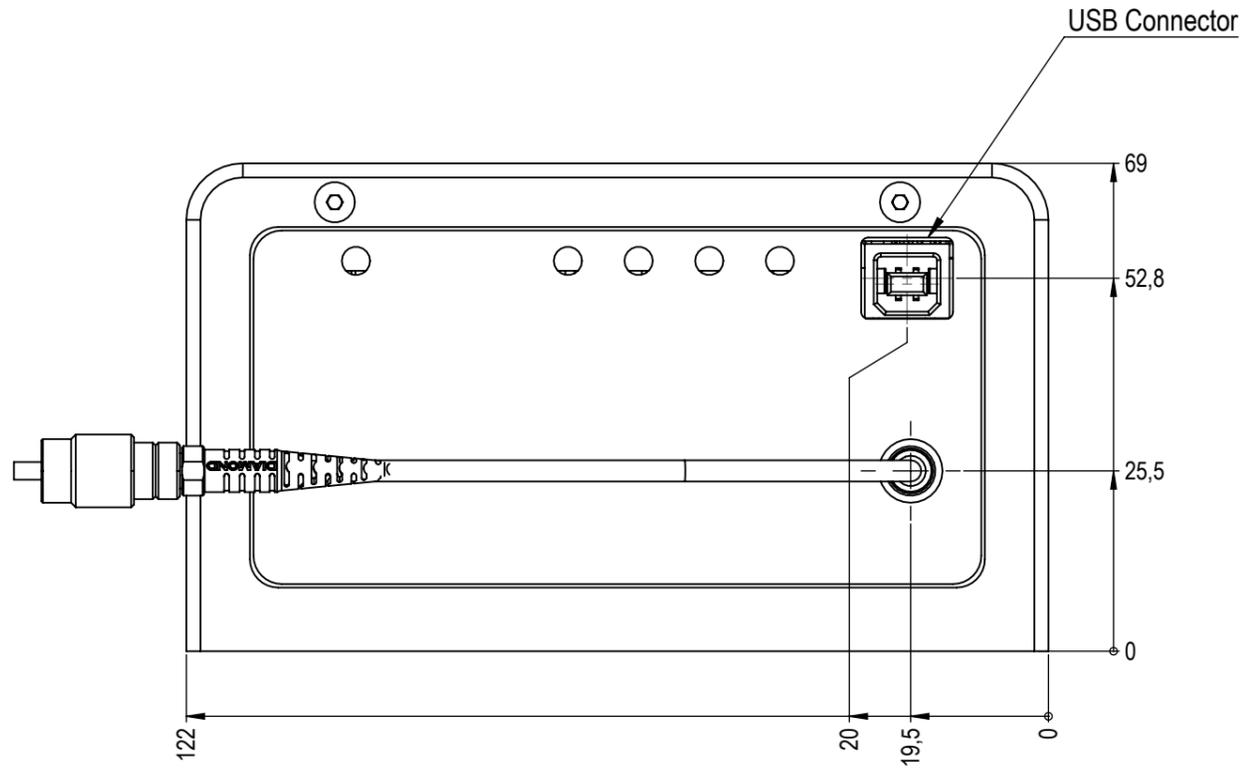
HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die hierin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher schriftlicher Zustimmung der Firma TOPTICA PHOTONICS AG an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma TOPTICA PHOTONICS AG behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patentrecht und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.



 <p>Lochhamer Schlag 19 82166 Gräfelfing Tel.: 089-85837-0 Fax.: 089-85837-200</p>	title		scale
	FemtoFerb 1560		1:1
dimensions are in mm	general tolerance	projection	sheet
view BOTTOM	DIN ISO 2768 - mH		3/7
		date	
		09.09.2013	

NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company TOPTICA PHOTONICS AG. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company TOPTICA PHOTONICS AG and no license is created hereby.

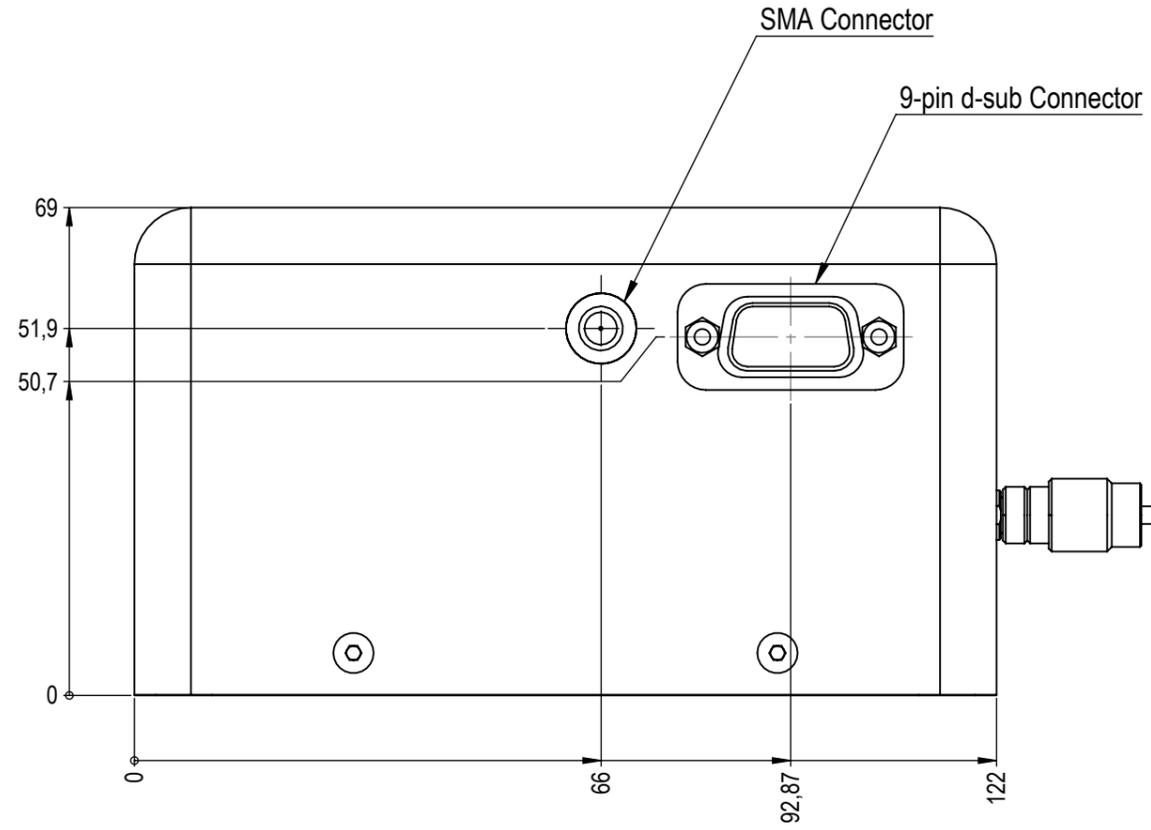
HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die hierin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher schriftlicher Zustimmung der Firma TOPTICA PHOTONICS AG an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma TOPTICA PHOTONICS AG behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patentrecht und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.



title	scale
FemtoFerb 1560	1:1
	format
	A3
dimensions are in mm	general tolerance
view FRONT	DIN ISO 2768 - mH
	projection
	date
	09.09.2013
	sheet
	4/7

NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company TOPTICA PHOTONICS AG. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company TOPTICA PHOTONICS AG and no license is created hereby.

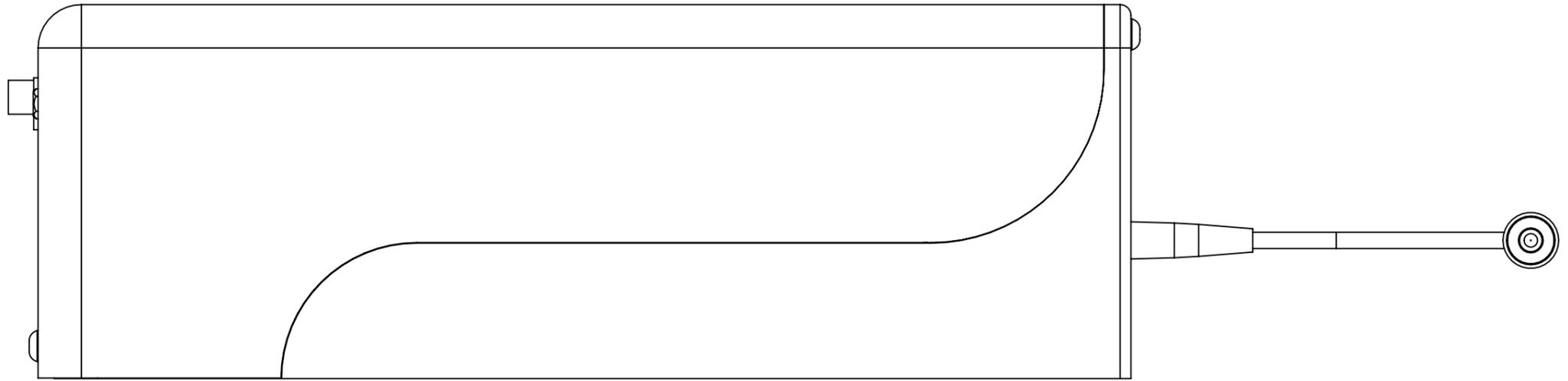
HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die hierin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher schriftlicher Zustimmung der Firma TOPTICA PHOTONICS AG an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma TOPTICA PHOTONICS AG behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patentrecht und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.



title		scale	
FemtoFErb 1560		1:1	
		format	
A3		sheet	
5/7		date	
09.09.2013		projection	
[Symbol]		general tolerance	
DIN ISO 2768 - mH		view	
BACK		dimensions are in mm	

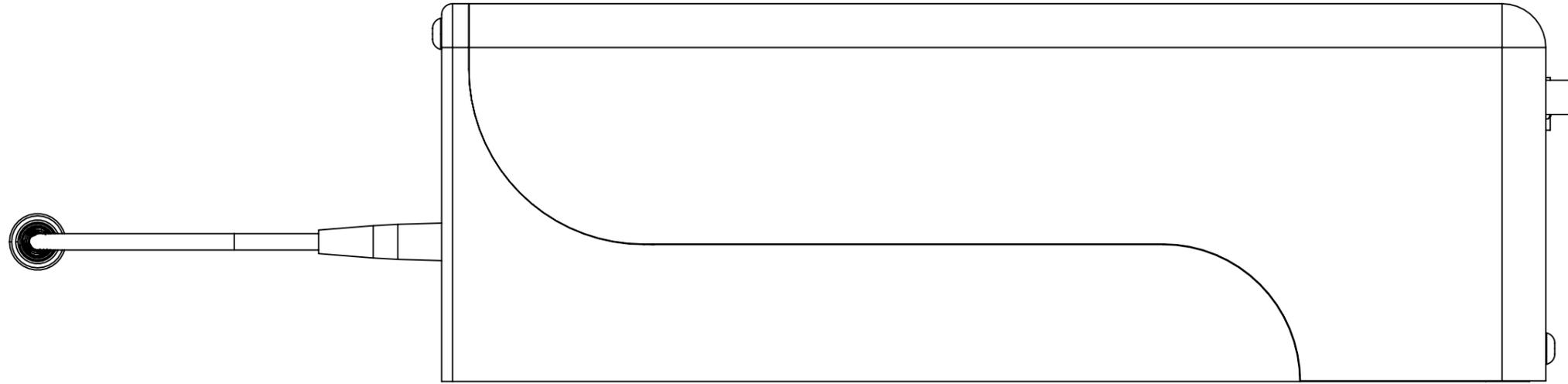
NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company TOPTICA PHOTONICS AG. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company TOPTICA PHOTONICS AG and no license is created hereby.

HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die hierin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher schriftlicher Zustimmung der Firma TOPTICA PHOTONICS AG an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma TOPTICA PHOTONICS AG behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patentrecht und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.



 Lochhamer Schlag 19 82166 Gräfelfing Tel.: 089-85837-0 Fax.: 089-85837-200	title		scale
	FemtoFerb 1560		1:1
dimensions are in mm	general tolerance	projection	date
view RIGHT	DIN ISO 2768 - mH		09.09.2013
			sheet
			6/7

NOTE: The information or material contained in this document is STRICTLY CONFIDENTIAL and any recipient of this document shall not disclose or divulge, directly or indirectly, this document or the information or material contained herein without the written consent of the company TOPTICA PHOTONICS AG. All copyrights, trademarks, patents and other rights in connection herewith are expressly reserved to the company TOPTICA PHOTONICS AG and no license is created hereby.



HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die hierin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher schriftlicher Zustimmung der Firma TOPTICA PHOTONICS AG an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die Firma TOPTICA PHOTONICS AG behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patentrecht und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.

 Lochhamer Schlag 19 82166 Gräfelfing Tel.: 089-85837-0 Fax.: 089-85837-200	title		scale
	FemtoFerb 1560		1:1
dimensions are in mm	general tolerance	projection	date
view LEFT	DIN ISO 2768 - mH		09.09.2013
			sheet
			7/7