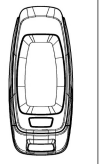
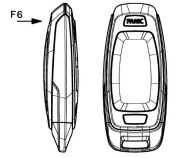
ichnung: / Identification:	
eichen / rk	VW 105 13
llland / y of origin	VW 105 50-
ller-Code / ode	VW 105 40-
; Schrift / ; Lettering	DIN 1451-
ehr / f manufact.	VW 105 60-D
off-Code / al-Code	VDA 260>s.TAB<

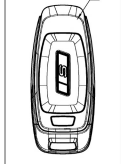
3-Taster/button
Scale: 1:1



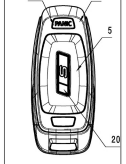
4-Taster/button
Scale: 1:1



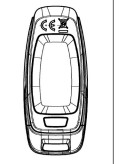
3-Taster/button S-Line
Scale: 1:1



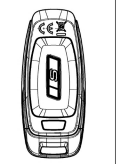
4-Taster/button S-Line
Scale: 1:1



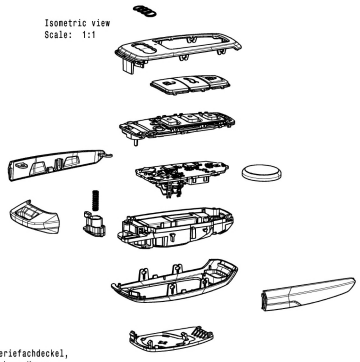
3-Taster/button
CE-marking
Scale: 1:1



3-Taster/button S-Line
CE-marking
Scale: 1:1



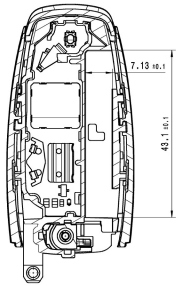
Isometric view
Scale: 1:1



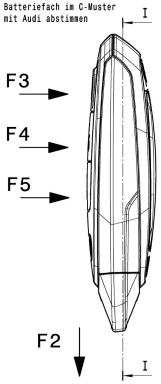
Unterlagen References	
VW 01155	
VW 10500	
VW 91101	
VW 91102	(D02)
VW 01054	
VW 01058	
TL 1010	(D03)
TL 10	
TL 203	
TL 528	
TL 226	
PV 1303	
PV 1200	
PV 3952	
PV 3960	
PV 3974	
VW 50180	
LAH NFS relevantes Bauteil	WQ837W
LAH 4N0.959 BT-LAH Erprüb.	
LAH 4H0.900 Basis LAH mechan.BT	

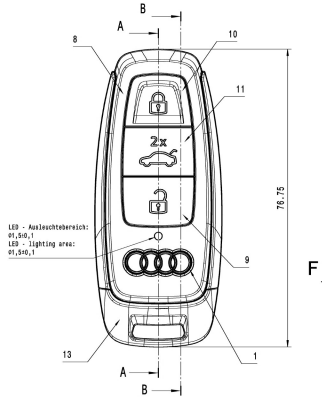
Nr. No.	Feld Section	Datum Date	Geandert Changed	Name Appr.	Beschreibung der Aenderung / Aenderungsstreifenschliessung / Revision record and change
		03.08.17			EA28070 F-Freigabe I/EE-7
		19.09.17			B-Freigabe mit 20170919224
	J9				Projektbezeichnung korrigiert
					Ansichten aktualisiert (Anpassungen na
					Laserbilder an Teilestand ang
		16.02.18			Zeichnungsaktualisierung 2018
	G7				Varianten mit UWB hinzu
	G5				Funkzulassungskennzeichnung angepass
	A5/6				Ansichten fuer "CE- und WEEE/ROHS
		06.11.18			Zeichnungsaktualisierung 2018
		22.11.18			Lasermug angepasst

Section view I-I
Scale: 2:1

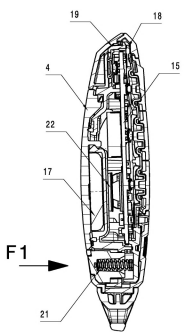


Ueberstand zwischen
Gehaeuse-Unterteil und
Batteriefach im C-Muster
mit Audi abstimmen

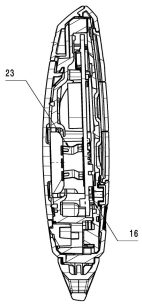




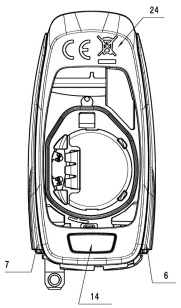
Section view A-A
Scale: 2:1



Section view B-B
Scale: 2:1

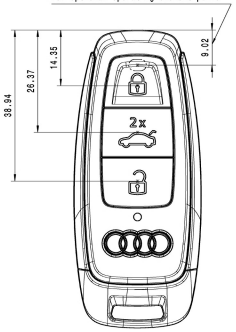


Ansicht ohne Batteriefachdeckel,
Batterie und Abdcekung Kappe



Position der Stoeszel zur Kraft-Weg-Messung
Position of pins to measure the force and travel

bei optionaler Paniktaste
for optional operating element panic



uehrung farbiges Emblem nach Designvorgabe
e colored emblem acc.to design specification

nverhalten n.TL 1010
mability acc.to TL 1010
Funkschluessel klapperfrei
o remote key rattel free
ton und Narbung nach Farbkombination
sichtbare Flaechen)
r and grain acc.to color combination
y visible faces)

gskraft AUDI Logo FL > 10 N
l down force AUDI logo FL > 10 N
gskraft S-line Emblem FRS > 10 N
down force S-line emblem FRS > 10 N

kknopfbetaetigungskraft F1 = 12 ± 1 N
s stud actuating force F1 = 12 ± 1 N
eisskraft der Kappe F2 > 250 N
braek force F2 > 250 N
enbetaetigungskraft F3 = 8.5 ± 1 N
on actuating force F3 = 8.5 ± 1 N
enbetaetigungskraft F4 = 8.5 ± 1 N
on actuating force F4 = 8.5 ± 1 N
enbetaetigungskraft F5 = 8.5 ± 1 N
on actuating force F5 = 8.5 ± 1 N
enbetaetigungskraft F6 = 8.5 ± 1 N
on actuating force F6 = 8.5 ± 1 N

Tastenkraft

brauchskraefte: min. 250N
es of miss use: min. 250N

eisskraefte an der Valet Parking Oese: min. 150N
es of miss use at the valet parking hole: min. 150N

t bemasste Geometrien sind dem Datensatz zu entnehmen
mensioned shapes are to be taken from the data record

Ausziehen des Notschluessels
der Druckknopf zu druecken.
ull out the key is the push button to press.

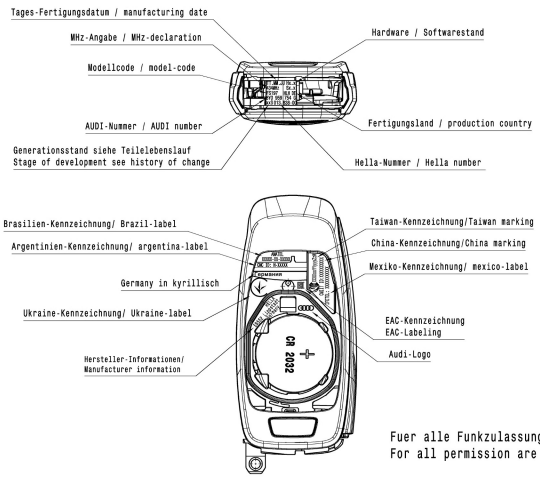
in einen Schliesszylinder ganz eingefuehrte
e inkl. Notschluessel darf nach der Belastung mit einem
moment M=4 Nm keine Funktionsbeeintraechtigung
orm von bleibenden Verformungen oder Brueche aufweisen.
p with blade, fully insert in a lock cylinder,
not show any adverse affects in form
ermanent deformation or breaks after
g subjected to a load of M=4 Nm.

e Chrom-VI frei
s are free from chromium VI

Anlieferung des ID-Gebers
kt zu AUDI (nicht im Schliesssatz) muss der Datensatz
ess FAZIT-Lastenheft und Schnittstellendefinition
ehrleistet sein.

= Dokumentierpflichtige Merkmale bei Fa. Hella
= characteristics, which have the liability to document at Hella
= Dokumentierpflichtige Merkmale bei Fa. Hella
= characteristics, which have the liability to document at Hella

Laserung RdW / Laser marking RdW
Scale: 2:1



Fuer alle Funkzulassungen gilt(D01)
For all permission are valid (D01)

Einzelteile ID-Geber / Components ID-transmitter			
24	Gehaeuseunterteil CE	Housing bottom CE	PA6-GF30 lasertransparent
23	Kontaktelement Plus	Contact element plus	Bd 0,25x10CrNi 177k 1.4310
22	Kontaktelement Minus	Contact element minus	Bd 0,25x10CrNi 177k 1.4310
21	Druckfeder	Compression spring	X10CrNi 18 8
20	Emblem AUDI S-Line	Emblem AUDI S-Line	Nickel
19	Inneres Gehaeuseunterteil	Inner housing bottom	PA6-GF30
18	Inneres Gehaeuseoberteil	Inner housing top	PA6-GF30
17	Batterie	Battery	CR2032
16	Druckausgleichselement	Pressure equalization element	
15	Leiterplatte	Printed circuit board	FR4
14	Abdeckung Bedienelement Freigabe	Covering key release button	Zinkdruckguss, zinc diecasting
13	Abdeckung Kappe	Covering cap	Zinkdruckguss, zinc diecasting
12	Bedienelement Panik	Operating element Panic	Silikon / silicone
11	Bedienelement Kofferraum	Operating element Trunk	PC/ABS
10	Bedienelement Schliessen	Operating element Close	PC/ABS
9	Bedienelement Oeffnen	Operating element Open	PC/ABS
8	Gehaeuseoberteil	Housing top	PA6-GF30 lasertransparent
7	Designelement rechts	Design element right	PA6-GF30
6	Designelement links	Design element left	PA6-GF30
5	Batteriefachdeckel S-Line	Cover battery compartment S-Line	PA6-GF30
4	Batteriefachdeckel	Cover battery compartment	PA6-GF30
3	Gehaeuseunterteil mit Panik	Housing bottom with panic	PA6-GF30 lasertransparent
2	Gehaeuseunterteil	Housing bottom	PA6-GF30 lasertransparent
1	Emblem AUDI	Emblem AUDI	Nickel
Nr.	Benennung	Title	Werkstoff / Material

Lfd. Nr.	AUDI Sach-Nr.	Benennung	Lieferanten-Teilenr.	Basis	433 MHz 5D1	433 MHz 5D2 mit Paniktaste	315 MHz 5D4 ohne Paniktaste	.	Bemerkung
12	8Y0 959 754 E	ID-Geber AUDI AU38X	013 840-55	X			X		S-Line + UWB
11	8Y0 959 754 D	ID-Geber AUDI AU38X	013 840-15	X	X				S-Line + UWB
10	8Y0 959 754 C	ID-Geber AUDI AU38X	013 840-35	X		X			S-Line + UWB
09	8Y0 959 754 B	ID-Geber AUDI AU38X	013 838-50	X			X		UWB
08	8Y0 959 754 A	ID-Geber AUDI AU38X	013 838-10	X	X				UWB
07	8Y0 959 754	ID-Geber AUDI AU38X	013 838-30	X		X			UWB
06	8V0 959 754 L	ID-Geber AUDI AU38X	013 840-45	X			X		S-Line
05	8V0 959 754 K	ID-Geber AUDI AU38X	013 840-05	X	X				S-Line
04	8V0 959 754 J	ID-Geber AUDI AU38X	013 840-25	X		X			S-Line
03	8V0 959 754 H	ID-Geber AUDI AU38X	013 838-40	X			X		
02	8V0 959 754 G	ID-Geber AUDI AU38X	013 838-00	X	X				
01	8V0 959 754 F	ID-Geber AUDI AU38X	013 838-20	X		X			

© Volkswagen AG behält sich alle Rechte vor, das gilt insbesondere fuer Urheberrechte, Kennzeichenrechte, Anmeldung von Schutzrechten und Aenderungen, sowie Verfuegung, Kopier- und Weitergaberecht liegt bei uns. Genehmigung von Erstlieferung und Aenderung nach VW 01155

© Volkswagen AG reserves all rights, including without limitation rights of invention, registration of industrial property rights, to amend, and the right to apply for industrial property rights. All rights of use and exploitation, copy and disseminate or distribute reside with us. Approval of first delivery and changes in accordance with VW 01155. The English translation is believed to be accurate. In case of discrepancies the German version shall be controlling.

Typ-Pruef-Bek. und Typ-Pruef-Nr
Type appr. dec. and type approval number

CAD-System und Verwaltungssystem-Schluessel
CAD system and administration code
CATIA V5 R24

Werkstoff/ Material
siehe Zeichnung / see drawing

Werkstoffbehandlung/ Material treatment

Halbzeug/ Semi-finished product

Oberflaechenschutz / Surface protection: VW 13750 Ofl-

Gewicht Weight (g)	errechnet calculated	Ent.-Nr. Draft no.	EA-Nr. Eng.proj.no.
. . . . .	46		EA28070

Sicherh.-Dok. / Safety doc.

Benennung: FUNKSCHLUESSEL
Zusatzbenennung
Title: REMOTE CONTROL KE
Additional title

Massstab/Scale: 2:1 / 1:1

Teil-Nr. / Part-no.: TAB.026.152.Q

Toleranzen fuer Werkstuckkanten
Edge finish VW 01088

Toleranzen / Tolerances / Tolerances / Tolerances without tolerance.

			Bemerkungen/ Notes
XXX	XXX	roh raw	
XXX	XXX		
XXX	XXX		
XXX	XXX		
XXX	XXX		
XXX	XXX		
XXX	XXX		

Baumustergenehmigung durch TE erforderlich
Technical Engineering Approval Required

Toleranzen / Tolerances:
Unabhaengigkeitsprinzip / Independency principle: nach VW 01054 / acc. to VW 01054

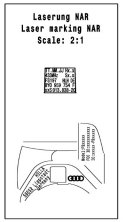
Zeichnungsbeschriftung nach VW 01058 / Lettering of engineering drawing acc. to VW 01058

Teilekennzeichnung nach VW 10500 / Parts marking acc. to VW 10500

Schadstoffvermeidung nach VW 91101 / Avoidance of hazardous substances acc. to VW 91101

Recyclinganforderungen nach VW 91102 / Recycling requirements acc. to VW 91102

Laserung NAR
Laser marking NAR
Scale: 2:1



Laserung Japan
Laser marking Japan
Scale: 2:1

Laserung RdW S-Line
Laser marking RdW S-Line
Scale: 2:1

Laserung NAR S-Line
Laser marking NAR S-Line
Scale: 2:1

Laserung Japan S-Line
Laser marking Japan S-Line
Scale: 2:1

Laserung RdW UWB
Laser marking RdW UWB
Scale: 2:1

Laserung NAR UWB
Laser marking NAR UWB
Scale: 2:1

Laserung Japan UWB
Laser marking Japan UWB
Scale: 2:1

Laserung RdW S-Line UWB
Laser marking RdW S-Line UWB
Scale: 2:1

Laserung NAR S-Line UWB
Laser marking NAR S-Line UWB
Scale: 2:1

Laserung Japan S-Line UWB
Laser marking Japan S-Line UWB
Scale: 2:1

Werkstoffkennzeichnung nach VW 01054 / Material marking acc. to VW 01054

Beschreibung siehe Description see VW 10500

Pruefmasz / Test dim.

Oberflaechenschutz nach VW 01058 / Surface protection acc. to VW 01058

Kennzeichnung nach VW 10500 / Marking acc. to VW 10500

Werkstuckkanten / Edge finish VW 01088

Kennzeichnung / Marking

Oberflaechenschutz / Surface protection

Beschreibung siehe Description see

Pruefmasz / Test dim.