QAM BOX Kompaktkopfstelle



Bedienoberfläche mit der Easy-Software starten

le aufgelistet.

browser starten"

Wie Sie die QAM BOX anschließen müssen, erfahren Sie in der im Lieferumfang des Geräts enthaltenen Betriebsanleitung. Nachdem Sie Ihre QAM BOX mit Ihrem PC oder Laptop verbunden haben, können Sie die Bedienoberfläche besonders einfach über die ebenfalls im Lieferumfang (auf USB-Stick) enthaltene Easy-Software starten.

Nachdem Sie die QAM BOX über die LAN-Buchse mit Ihrem PC oder Laptop verbunden haben sollten Sie diesen zunächst starten. Nach dem Hochfahren stecken Sie den USB-Stick in eine der USB-Eingangsbuchsen Ihres PC oder Laptop. Es erscheint eine Dialogbox in der Sie bestätigen müssen, dass der Inhalt des Sticks angezeigt werden soll. Doppelklicken Sie dann auf die Setup-Datei um die Installation zu starten und klicken Sie dann auf die Taste "Weiter". Die Installation sollte in der Regel automatisch ablaufen.

N.	ASTDO Carilla	IDAdesses	MAC-Advances	Minumia	
Nr.	ASTRU Gerale	IP-Adresse	MAC-A0TESSE	rinweis	
		Warten auf QAM Bo	xen (noch max. 58 !	Sekunden)	
		Waten auf QAM Bo	aen (noch max. 58 !	Sekunden)	
		Waten auf QAM Bo QAM Eoxen i	m WEB-Browser sta	Sekunden)	
		Waten auf QAM Bo QAM Boxen i	xen (noch max. 58 s m WEB-Browser sta	Sekanden) srten	
ısgewäl	iller Netzwerkadapter	Waten auf QAM Bo QAM Boxen i r des PCs	m WEB-Browser sta	Sekunden) Irten	
ısgewäl tel(R) 8	ilter Netzwerkadapter 2566DH-2-Gigabit Ne	Waten auf QAM Bo QAM Boxen i r des PCs tzwerkverbindung	aen (noch max. 58 ! m WEB-Browser sta	Schunden) Inten	

Starten Sie nun das zuvor installierte Easy-Programm. Sie sehen nun die Startoberfläche des Programms (siehe links). Es wird auomatisch nach den IP-Adressen angeschlossener QAM BOX Module gesucht. Die verbleibende Zeit bis zum Abschluss des Suchvorgangs wird in grün angezeigt.

Sobald die Suche abgeschlossen ist, werden die MAC- und IP-Adresse der gefundenen QAM BOX Module in einer Tabel-

Klicken Sie anschließend auf die Taste "QAM Boxen im Web-

	10700 0	1 10 1 1		Law .	
Nr.	ASTRO Gerate	IP-Adresse	MAC-Adresse	Hinweis	
1	QAM BOX	169.254.1.1	00-17-72-06-00-ac		
<u></u>					
		QAM Boxen i	m WEB-Browser sta	rten	
ısgew	ählter Netzwerkadapte	QAM Boxen in r des PCs	m WEB-Browser sta	rten	

Map. (109-254)	12 1		1		100	.P - 11 6 × 🛷 45	TRO QAN	IBGE 1		n *
1			lame: Al	TRO O	ime: 01	Jan 1970 00:31.09. Up	State	BOX IS Stim OSs, SWD lecity, Contact	1825 FW.4810 HW/2 : John Doe, admin@ex	ample.com
0	AM Channels									
•	han. Transponde	r GN	CIN Reserve	Power	BER	Frequency	RF-En	\$520US		
•	1 ZDF Vision (TPd	70 -			- 1	806 (821) / 906.0 MHz	00	not looked		
, [2 RTL Group (TPG	ID) -			- 1	314 (S22) / 314 O MH	00	not locked		
	3 Pro7/SAT1 (TP1)	7) -			- 1	822 (823) / 822 0 MHz	on	not looked		
	4 ARD Digital1 (TP	071) -			- 1	830 (824) (330 0 MHz	00	not looked		
	a ARD Digital2 (TP	085) -			- 1	338 (\$25) i 338 0 MH	00	not locked		
	6 ARD Digital3 (TP	101) -			- 1	1346 (826) I 346 0 MHz	on	not looked		
	2 ARD Digital4 (TP	093) -	-		- 1	364 (827) / 354 0 MHz	00	not looked		
	ARD DigitalS (TP	111) -	-		- 1	562 (528) (552 O MH	on	not locked		
	9 Media Broado (T	P110) -			- 1	1870 (829) I 970 D MHz	00	not locked		
	10 ORP Digital (TP1	15) -			- 1	1378 (\$30) I 378 O MH	00	not locked		
	11 (TP26)				- 1	386 (831) (386 D MHz	on	not locked		
	12 SES-ASTRA (TP	187) -	-		- 1	894 (832) / 394 0 MHz	00	not looked		
	13 SES-ASTRA (TP	191) -	-		- 1	402 (533) i 402 0 MHz	on	not locked		
	14 SES-ASTRA (TP	- (50			- 1	410 (834) / 410 0 MHz	00	not looked		
	16 SES-ASTRA (TP	00) -			- 1	418 (835) / 418 O MHb	00	not locked		
	15 SKY D-4 (TP001)		-	1.1	- 1	426 (536) (426 D MHz	on	not locked		
-	M Channels									
1	M Transponder			Da l	Leve			Dynamic RD		
3	1 ZDF Vision (TP077 (Chan. 1)	SID 2801	12 PMT 8	36635	98.00 N	B NO TRANSPORT	TREAM			
2	2 ZDF Vision (TP077 (Chan. 1)	SID 2801	IS PMT 8	50535	98.30 N -3.0	TRANSPORT	TREAM			
2	20P Vision (TPOTT	SID:2001	7 PMT 8	22535	400.00 N	IN TRANSPORT	TREAM			
4	ARD Digitals (TPDs: (Chap T)) SID:2847	S PMT 6	85535	00 00 N	NO TRANSPORT	TREAM			
	ARD Digital (TPOR	9 SID 2847	S PMT 8	30535	69.20 N	NO TRANSPORT	TREAM			Sie haben einen ontgangenen A

Ihr Webbrowser wird nun mit der Bedienoberfläche der QAM BOX gestartet (siehe links).

Wie Sie die Konfiguration der QAM BOX durchführen müssen, erfahren Sie in der Betriebsanleitung.

Weitere Hinweise zur Montage finden Sie in der Betriebsanleitung zur QAM BOX.





Starting the QAM BOX user interface via Easy-Software

Please learn how to connect the QAM BOX compact head-end by reading the operating manual provided with the unit. After connecting the QAM BOX to your PC or Laptop you can start the user interface of the device easily by using the Easy-Software on the USB stick supplied with yor QAM BOX.

First connect the QAM BOX via it's LAN-jack to your PC or Laptop. Then boot up the PC/Laptop and put the USB stick into one of it's USB-jacks. A window should pop up prompting to confirm that the content of the stick should be shown. Do so and doubleclick on the english version of the setup file to start the installation. Now click on the button "next" and normally the installation should be performed automatically.

Quer DO	X Easy				
Networ	k adapter				
No.	ASTRO devices	IP Address	MAC Address	Information	
1					
		Waiting for QAM	Boxes (max. 41 se	conds)	_
				-	
				12 M (12 M (
		Open QAM E	Baxes in Web-Brow	BCF	
electer	I network adapter of the	Open QAM E	3oxes in ₩eb-Brow	scr	
electer	l network adapter of the In NetXtreme Gigabit E	Open QAM I PC Ethernet Driver (Micr	Joxes in Web-Brow	duler)	
ielecter Groadco P Addro	f network adapter of the m NetXtreme Gigabit E :ss: 192.168.100.96 -	Open QAM E e PC Ethernet Driver (Micr Netmask: 255.255.2	Joxes in Web-Brow osoft's Packet Sche 55.0	duler)	

Now start the QAM BOX Easy program installed before. You should now see the starting window of the program (see on the left). The IP addresses of connected QAM BOX modules are now detected automatically. The time remaining until the end of detection is displayed in green color.

	K dalapset		1		
No.	ASTR0 devices	IP Address	MAC Address	Information	
1	QAM BOX	169.254.1.1	00-17-72-06-00-ac		
		1			
		Open OAM	Rover in Web-Remon		
		open anmi	DOACS III WED DIDWS	GI	
	d network adapter of the	PC			
electer					

- Mar 1/10	2811		_		P-26X P/S	IRO OAM	PU/ V		
RO		Name	ASTRO	Nime: 01 Ja	Q/ an 1970 00:31.09, Up	Statu Statu	SOX IS 31m 095, SW:4825 FV ecity, Contact: John	(481D HWC2 loe, admin@exampl	*con
5 • ak	QAM Channels								
	Chan. Transponder	CIN RESE	Tve Power	BER	Frequency	RF-En.	Status		
tannels ameis	1 ZDF Vision (TP077)			- D8	06 (821) / 306.0 MHz	00	nat looked		
	2 RTL Group (TP088)			- 03	14 (522) I 314 D MH2	00	not locked		
	3 Pro7/SAT1 (TP107)			- D3	22 (823) / 322 0 MHz	on	not looked		
ares Contin	4 ARD Digital1 (TP071)			- D8	30 (824) (330.0 MHz	00	not looked		
	a ARD Digital2 (TP085)			- 03	38 (528) i 338 0 MHz	00	not looked		
	6 ARD Digital3 (TP101)			- 03	46 (826) / 346.0 MHz	on	not looked		
	Z ARD Digital4 (TP093)			- DS	64 (827) I 354 0 MHz	00	not looked		
	ARD DigitalS (TP111)			- 03	62 (528) i 362 0 MHz	on	not locked		
	2 Media Broado (TP113)			- D8	70 (829) I 370.0 MHz	00	not looked		
	10 ORP Digital (TP116)			- 03	78 (\$30) I 378 D MH2	00	not locked		
	11 (TP25)			- D3	86 (831) / 386 D MHz	on	not looked		
	12 BES-ASTRA (TP087)			- D3	94 (832) i 394 0 MHz	00	not looked		
	13 SES-ASTRA (TP001)			- D8	02 (533) i 402.0 MHz	on	not locked		
	14 8ES-ASTRA (TP103)			- D4	10 (834) / 410 0 MHz	00	not looked		
	16 SES-ASTRA (TP108)			- D4	18 (B35) / 418 0 MHz	00	not looked		
	16 SKY D 4 (TP081)			- D6	25 (536) (426 D MHz	on	not locked		
	FM Channels								
	FM Transponder S	iervice	PIDs	Frequenc	f Status		Dynamic RDS		
	1 ZDF Vision (TP077) SI	D 280 12 PA	AT 165535	68.00 MH	NO TRANSPORT	TREAM			
	2 ZDF Vision (TP077) SI	D 28013 PM	AT 82535	-5.0 C	NO TRANSPORT	TREAM			
	A ZOP VISION (TPDTT) SIT	D-28117 PL	IT 63535	-3.0 dl	NO TRANSPORT	TREAM			
	(Cran. 1) ARD Digitals (TPD90) gut	D-24475 EL	IT 65515	-3.0 dE	NO TRANSPORT	TREAM			
	ARD Digital4 (TP093) AND	Dial (35 Di	at cases	-3.0 dB	NO TRANSPORT				Sie haben einen ontgangenen An
	P ICten Th SI	U-20476 PS	00000	-30.0	NO INVASPORTS				110

As soon as the process has finished, the MAC- and IP-addresses of the detected modules are listed in a table.

Now click on the Button "Open QAM Boxes in Web-Browser".

Your webbrowser will now be started showing the user interface of the QAM BOX (see on the left).

The configuration of the QAM BOX via the web user interface is described in the operating manual.

 Further information on mounting and cabling you will find in the operating manual of the QAM BOX.