modino:
denkt weiter

priamos

Installationshinweise Multimedia/ TV/Radio/Daten/SAT-Dosen

1. Haftungsausschluss:
Die Installationshinweise sind unbedingt zu beachten. Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Diese Informationen sind ohne Verpflichtung und Gewährleistung wiedergegeben. Ein Haftanspruch wird ausdrücklich ausgeschlossen.

2. Garantie:
Wir verpflichten uns, alle modino Produkte, die innerhalb der Garantiezeiten infolge Material-, Konstruktions- oder Fabrikationsfehlern einen Mangel aufweisen, kostenlos zu ersetzen. Jeder weitere Anspruch wird abgelehnt. Für die Garantiezeit ist das auf dem Produkt abgedruckte Herstelldatum massgebend.
Es gelten folgende Garantiezeiten:
- 5 Jahre bei modino Produkten
- 2 Jahre bei modino Produkten mit integrierten Fremdprodukten (Details siehe Datenblatt)

Zur Geltendmachung des Garantieanspruchs ist der Lieferschein oder der Kaufbeleg erforderlich. Der Anspruch auf die Garantie erlischt, wenn
- das Produkt durch nicht bestimmungsmässigen Gebrauch beschädigt wurde.
- am Produkt nicht bestimmungsgemässe Manipulationen vorgenommen wurden.
- das Produkt nicht sachgerecht eingebaut wurde.

Recommandations d'installation prises TV/radio/données/SAT

1. Exclusion de responsabilité:
Les consignes d'installation doivent obligatoirement être respectées. Nous nous réservons le droit de modifier et de corriger ce mode d'emploi. Ces informations sont publiées sans aucune obligation ni garantie. Nous déclinons expressément toute responsabilité.

2. Garantie:
Pendant la période de garantie, nous nous engageons à remplacer gratuitement tous les produits modino défectueux par suite d'un défaut matériel, de construction ou de fabrication. La garantie ne couvre aucun autre cas. C'est la date de fabrication imprimée sur le produit qui détermine la période de garantie.
Les durées de garantie sont les suivantes :
- 5 ans pour les produits modino
- 2 ans pour les produits modino intégrant des produits d'autres constructeurs (pour les détails, voir la fiche technique)

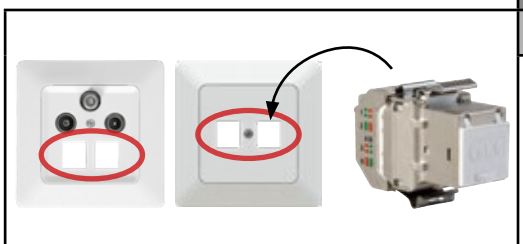
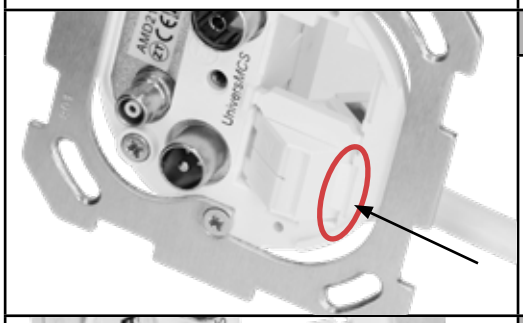
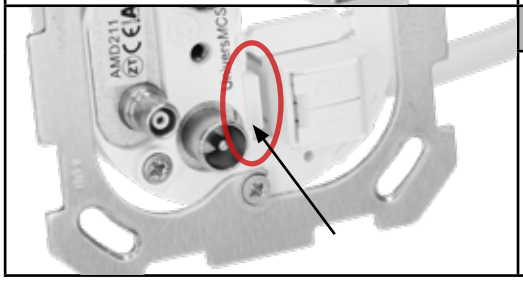
Pour valider une demande de garantie, il faut fournir soit le bon de livraison, soit le ticket de caisse. Nous déclinons toute garantie dans les cas suivants :
- le produit a été endommagé par suite d'une utilisation non appropriée.
- le produit a subi des manipulations non conformes aux spécifications.
- le produit n'a pas été monté dans les règles de l'art.

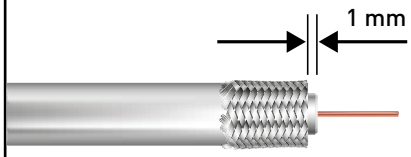
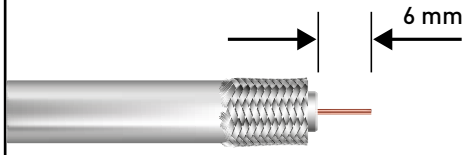
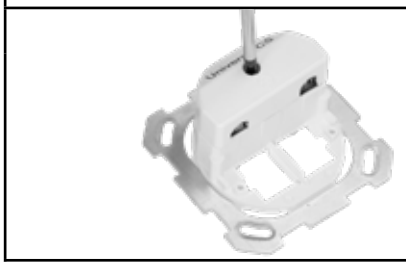
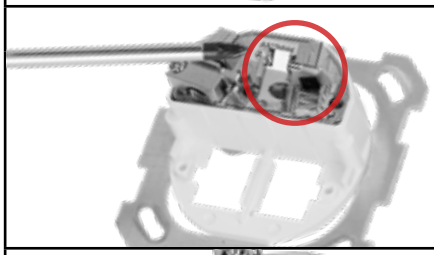
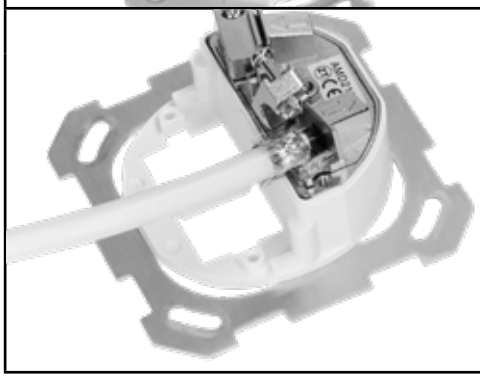
Istruzioni per l'installazione prese TV/radio/dati/SAT

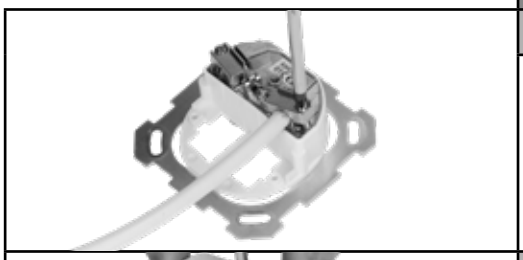
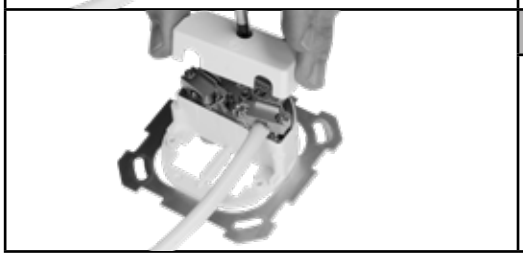
1. Esclusione di responsabilità:
È indispensabile rispettare scrupolosamente le istruzioni per l'installazione.
Salvo errori ed omissioni. Queste informazioni sono riprodotte senza impegno e garanzia. Una rivendicazione di responsabilità è espressamente esclusa.

2. Garanzia:
Ci impegniamo a sostituire gratuitamente tutti i prodotti modino che, durante il periodo di garanzia, mostrano vizi dovuti a difetti di materiale, costruzione e fabbricazione. Qualsiasi ulteriore rivendicazione sarà rifiutata.
Per il periodo di garanzia è determinante la data di fabbricazione stampata sul prodotto.
Si applicano i seguenti periodi di garanzia:
- 5 anni su prodotti modino
- 2 anni su prodotti modino con prodotti integrati di terzi (per i dettagli vedi la scheda tecnica)

Per far valere il diritto alla garanzia è necessario la bolla di consegna o la prova di acquisto. Il diritto alla garanzia decade qualora
- il prodotto sia stato danneggiato da un uso improprio;
- le manipolazioni del prodotto non siano conformi alla destinazione;
- il prodotto non sia stato installato correttamente.

	DE Montage „EasyKlick" Keystone Module	FR Montage des modules Keystone „EasyKlick"	IT Montaggio dei moduli Keystone „EasyKlick"
	1	1	1
	Bei Anschlussdosen mit zwei Aufnahme-Plätzen können Keystone Module ganz einfach eingeklickt werden.	Les modules Keystone peuvent être facilement encliquetés dans les boîtiers de raccordement à deux emplacements.	I moduli Keystone possono essere facilmente inseriti nelle scatole di giunzione con due slot.
	2	2	2
	Nocken einhängen	Accrocher la came	Agganciare la camma
	3	3	3
	Modul eindrücken bis die Lasche einrastet	Enfoncer le module jusqu'à ce que la languette s'enclenche	Spingere il modulo fino all'innesto della linguetta

	DE Anschluss Koaxial Kabel	FR Connexion câble coaxial	IT Collegamento del cavo coassiale
	1	1	1
	Koaxial-Kabel vorbereiten, die Kabel-Isolierung vorsichtig entfernen Innenleiter, Abschirmgeflecht und Abschirmfolie dürfen nicht beschädigt werden	Préparer le câble coaxial, retirer avec précaution l'isolation du câble Le conducteur interne, la tresse de blindage et la feuille de blindage ne doivent pas être	Preparare il cavo coassiale, rimuovere con cura l'isolamento del cavo. Il conduttore interno, la schermatura del cavo e la pellicola di schermatura non
	Abschirmgeflecht und die Abschirmfolie anliegend zurückstülpen	Retourner la tresse de blindage et la feuille de blindage en place	Rivoltare la schermatura del cavo e la pellicola di schermatura l'uno contro l'altro.
	Dielektrikum entfernen, ohne den Innenleiter anzuritzen	Retirer le diélectrique sans entailler le conducteur interne	Rimuovere il dielettrico senza graffiare il conduttore interno
	Innenleiter ablängen	Couper le conducteur intérieur	Tagliare il conduttore interno a misura
	2	2	2
	Kunststoff-Abdeckung mittels Schraube entfernen	Retirer le couvercle en plastique à l'aide de la vis	Rimuovere il coperchio di plastica con la vite
	3	3	3
	Abschirmklemme durch Aufdrehen der Schraube öffnen	Ouvrir la borne de blindage en dévissant la vis	Aprire il morsetto di schermatura svitando la vite
	4	4	4
	Innenleiter des Kabels bis zum Anschlag in die Öffnung stecken und das Abschirmgeflecht vorsichtig unter die Abschirmklemme legen Achtung: Zwischen Innenleiter und Kabelgeflecht/Schutzfolie darf kein Kurzschluss entstehen	Insérer le conducteur intérieur du câble dans l'ouverture jusqu'à la butée et placer avec précaution la tresse de blindage sous la borne de blindage. Attention : il ne doit pas y avoir de court-circuit entre le conducteur intérieur et la tresse de câble/le film de protection	Inserire il conduttore interno del cavo nell'apertura fino all'arresto e posizionare con cura la schermatura del cavo sotto il morsetto di schermatura. Attenzione: non devono esserci cortocircuiti tra il conduttore interno e la guaina del cavo/la pellicola di protezione.

	DE Anschluss Koaxial Kabel	FR Connexion câble coaxial	IT Collegamento del cavo coassiale
	5	5	5
	Abschirmklemme schliessen und festschrauben	Fermer et visser la borne de blindage	Chiudere e serrare il morsetto di schermatura
	6	6	6
	Kunststoffabdeckung aufsetzen und mit der Schraube verschliessen	Mettre en place le couvercle en plastique et le fermer avec la vis	Inserire il coperchio di plastica e chiuderlo con la vite

Technische Daten
TV / Radio

Eigenschaften	Stichdose		Enddose		Durchgangsdosen							
	4dB		10.5dB		11dB		15dB		19dB		23dB	
Werte bei MHz in dB	862	2000	862	2000	862	2000	862	2000	862	2000	862	2000
Durchgangsdämpfung			int.	int.	2.7	4.7	1.7	4.1	1.7	4.1	1.7	4.1
Anschlussdämpfung male/female	3.7	5	10.5	11.5	10.5	11.5	15	16	18.5	20	22.5	23.5
Rückflussdämpfung alle	≥ 16.0	≥ 12.0	≥ 14.0	≥ 12.0	≥ 14.0	≥ 12.0	≥ 14.0	≥ 12.0	≥ 14.0	≥ 12.0	≥ 14.0	≥ 12.0
Isolation male/female	≥ 25.0	≥ 15.0	> 25.0	> 15.0	>25.0	> 15.0	> 25.0	> 15.0	> 25.0	> 15.0	> 30.0	> 15.0
Directivity male/female	-	-	-	-	> 25.0	> 18.0	> 30.0	> 20.0	> 30.0	> 20.0	> 30.0	> 25.0
Schirmungsmass	Klasse A +10 dB											
2 GiGAready	unterstützt DOCSIS 3.1, MoCA, etc.											

Technische Daten
TV / Radio / SAT

Eigenschaften	
Frequenzbereich AM02	IECm: 47 - 862 MHz
	IECf: 47 - 862 MHz
	Ff: 950 - 21500 MHz
Durchgangsdämpfung	-
Auskoppeldämpfung	50 MHz: 5.5dB
Directivity male/female	862 MHz: 5.5dB
Schirmungsmass	1 GHz: 2.0dB
	2 GHz: 2.0dB
	Class A nach EN50083-2

Technische Daten
TV / Radio / Daten

Eigenschaften			Stichdose 4dB	Enddose 10.5dB
Position/Item		Frequenz/ Frequency (MHz)	Typischer Wert/ Typical Value	Typischer Wert/ Typical Value
Auskoppeldämpfung/ Tap Loss (dB)	IN-DATA	5-1006 MHz	8	11
		1006-1218 MHz	8	12
		1218-2000 MHz	8	13
	IN-TV	87-120 MHz	5	12
		120-1006 MHz	4	11
		1006-1218 MHz	4.5	12
		1218-2000 MHz	5	13
	IN-FM	87-120 MHz	10	14
		120-1006 MHz	8	11
		1006-1218 MHz	9	12
		1218-2000 MHz	10	13
Entkopplung/ Isolation (dB)	DATA-TV DATA-FM TV-FM	5-65 MHz	62	62
		87-300 MHz	30	30
		300-1006 MHz	25	25
		1006-1218 MHz	22	22
		1218-2000 MHz	18	18
Rückflussdämpfung/ Return Loss (dB)	IN, DATA	5-65 MHz	17	17
		5-2000 MHz	16-1.5dB/oct. min≥7	16-1.5dB/oct. min≥7
	TV, FM	87-2000 MHz	14-1.5dB/oct. min≥7	14-1.5dB/oct. min≥7

Eigenschaften			Durchgangsdose dB11	Durchgangsdose dB15	Durchgangsdose dB19
Position/Item		Frequenz/ Frequency (MHz)	Typischer Wert/ Typical Value	Typischer Wert/ Typical Value	Typischer Wert/ Typical Value
Auskoppeldämpfung/ Tap Loss (dB)	IN-DATA	5-1006 MHz	4.2	3.5	3.2
		1006-1218 MHz	5	4.5	4
		1218-2000 MHz	6	5.5	5.5
	IN-TV	5-1006 MHz	11.5	14.5	19
		1006-1218 MHz	12	15	19
		1218-2000 MHz	14	16	20
	IN-FM	87-120 MHz	13	17	21
		120-1006 MHz	11	15	19
		1006-1218 MHz	11	15	19
		1218-2000 MHz	12	16	20
Entkopplung/ Isolation (dB)	DATA-TV DATA-FM TV-FM"	5-65 MHz	65	65	65
		65-300 MHz	35	35	40
		300-1006 MHz	25	25	35
		1006-1218 MHz	25	25	28
		1218-2000 MHz	22	22	24
Rückflussdämpfung/ Return Loss (dB)	IN, DATA	5-65 MHz	17	17	17
		5-2000 MHz	16-1.5dB/oct. min≥7	16-1.5dB/oct. min≥7	16-1.5dB/oct. min≥7
	TV, FM	87-2000 MHz	14-1.5dB/oct. min≥7	14-1.5dB/oct. min≥7	14-1.5dB/oct. min≥7