

# Bild und Ton werden eins.

SONATA 1



**TechniSat**

SONATA 1

# Wo das gute Bild zum guten Ton gehört.



Es gibt viele TV-Geräte, die zwar ein hervorragendes Bild liefern, allerdings herausragende Empfangs- und Tonqualitäten vermissen lassen.

Für genau diese TV-Geräte entwickelten wir die SONATA 1. Eine Kombination aus Ultra-HD-Receiver, der unsere besten Empfangstechnologien besitzt, und hochwertiger Soundbar, die, durch die Entwicklungskooperation mit den Sound-Experten von ELAC, für herausragende Tonqualität sorgt.



SONATA 1 wurde in unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum in Dresden entwickelt und wird in unserem Werk in Schöneck/Vogtland produziert. Damit setzen wir nicht nur ein Statement in Qualität und Service, sondern auch für den Erhalt und Ausbau von Arbeitsplätzen in Deutschland.

UVP 999,- €

UVP = Unverbindliche Preisempfehlung

powered by **ELAC**



Hochwertige Materialien machen SONATA 1 zu einem Blickfang in Ihrem Wohnzimmer.

# Ultrascharf fernsehen.



Im Zusammenspiel mit einem UHD-fähigen Fernseher oder Bildschirm (wie z. B. dem MONITORLINE UHD, s. Seite 26) entfaltet die SONATA 1 ihre ganze Kraft und liefert Bilder in Ultra High Definition (UHD) mit sagenhaften 8,3 Millionen Bildpunkten – das ist eine viermal höhere Auflösung als der bisherige hochauflösende Standard Full HD.

Selbstverständlich sorgt die SONATA 1 auch auf Full-HD-Bildschirmen für fantastische Bilder. Genial: Die SONATA 1 erkennt automatisch, welcher Bildschirm oder welches TV-Gerät angeschlossen ist und liefert die dafür passende, bestmögliche Bildqualität aus.



### Alles empfangen, jederzeit: 3 Twin-Tuner für maximalen TV-Spaß

Die SONATA 1 ist absolut flexibel, was ihre Empfangsquellen angeht. Egal ob Sie Fernsehen digital via Satellit, Kabel oder Antenne (DVB-T/DVB-T2 HD) empfangen: Die SONATA 1 spielt alles in bester Bildqualität ab – und das gleich doppelt. Ideal z. B. zum Aufzeichnen<sup>1)</sup> von Sendungen, während Sie parallel dazu ein anderes Programm anschauen. Alternativ können Sie – auf Wunsch – auch zwei Sendungen parallel am Bildschirm verfolgen.



Empfängt hunderte TV-Programme über DigitalSat in bester HD- und UHD-Qualität



Empfängt alle digitalen Programme Ihres Kabelnetzbetreibers in bester Qualität<sup>2)</sup>



Empfängt digitales Fernsehen ganz einfach über Zimmer- oder Dachantenne<sup>3)</sup>



Pay-TV-fähig durch zwei CI+-Schnittstellen (z.B. für Sky, HD+, Freenet, Vodafone, etc.)

1) Zum Aufzeichnen von TV- und Radioprogrammen benötigen Sie einen optional erhältlichen Datenträger (beispielsweise Wechselfestplatte, USB-Stick, SD-Karte oder Netzwerkfestplatte).

2) Kabelvertrag und ggf. CI+-Modul mit Smartcard notwendig.

3) Verfügbarkeit von DVB-T/DVB-T2-HD vorausgesetzt.

4) Zum Empfang von Pay-TV benötigen Sie ein CI+-Modul sowie ein gültiges Abo sowie eine Smartcard Ihres Pay-TV-Anbieters.



# Grenzenlos Radio hören.

SONATA 1 kann nicht nur Fernsehen. Sie kann auch Radio – und zwar grenzenlos im wahrsten Sinne des Wortes. In bester digitaler Qualität. Empfangen Sie dutzende Radioprogramme aus Ihrem Kabelnetz oder per DAB+ Digitalradio, hunderte Sender via Satellit oder gar tausende Stationen per Internetradio.



Empfängt sowohl alle bundesweit als auch alle regional verfügbare DAB+ Sender



Empfängt viele hundert digitale Radiostationen über Satellit



Empfängt alle digitalen Radioprogramme Ihres Kabelnetzbetreibers<sup>1)</sup>



Empfängt tausende Internetradio-Sender<sup>2)</sup>



1) Zum Empfang von TV- und Radioprogrammen über das Kabelnetz benötigen Sie einen Kabelvertrag.

2) Empfang von Internetradio-Sendern über das ISIOLive-Portal.

TechniSat



powered by **ELAC**

# Außergewöhnlicher Klang.

Der Sound der SONATA 1 trägt die Handschrift von Spezialisten. Gemeinsam mit den Akustik-Experten von ELAC erschufen wir eine Soundbar, die ein breites Klangbild mit fantastischer, räumlicher Tiefe erzeugt. Eine leistungsstarke Endstufe befeuert im Inneren vier Breitbandlautsprecher, die für eine authentische, volle und satte Klangwiedergabe auch bei niedriger Lautstärke sorgen. Und das bei höchster Sprachverständlichkeit. Fernsehen, Radio und Musik bekommen endlich den Sound, den sie verdienen.

Kraftvoller Bass.

## AUDIOMASTER SW 150

Der optional erhältliche Wireless Subwoofer AUDIOMASTER SW 150, ein 2 x 6" Push-Push/Pull-Pull Woofer, ergänzt das ausgewogene Klangbild der SONATA 1 perfekt mit einem präzisen, tiefen Bass. Der Subwoofer kann via Kabel oder Funkverbindung an die SONATA 1 angeschlossen werden. Details s. Seite 28.



UVP 499,99 €

UVP = Unverbindliche Preisempfehlung

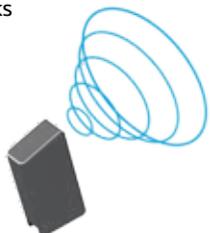
Rundum Sound – rundum glücklich.

## AUDIOMASTER RS 1

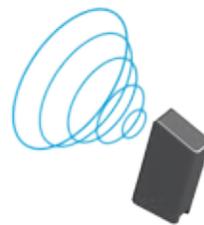
Der Rear-Speaker AUDIOMASTER RS 1 komplettiert die SONATA 1 Akustik-Familie und sorgt in Verbindung mit der SONATA 1 und dem AUDIOMASTER SW 150 für einen absolut authentischen Raumklang. Die separat erhältlichen Rear-Speaker werden hierbei elegant via Funk in das System eingebunden.

UVP 499,99 €

AUDIOMASTER RS 1 links



AUDIOMASTER RS 1 rechts



SONATA 1 mit eingebauten Front- und Centerlautsprechern



AUDIOMASTER SW 150 (Subwoofer)

Passende Produkte und Zubehör ab Seite 26.

## Streamen Sie Ihre Lieblingsongs, Hörbücher und Podcasts.

SONATA 1 spielt Ihre Lieblingsinhalte von Ihrem Smartphone oder Tablet ab. Egal ob Playlists, Hörspiele/Hörbücher oder Podcasts – über Bluetooth streamen Sie alles kinderleicht auf die SONATA 1.





# ISIO: Die beste Unterhaltung aus dem Internet.

SONATA 1 bringt mit ISIO zahlreiche Internetfunktionen<sup>1)</sup> auf den großen TV-Bildschirm. Erleben Sie großes Kino auf Knopfdruck, alle Folgen Ihrer Lieblingsserie am Stück oder schauen Sie die Nachrichten des Tages genau dann, wann Sie Zeit und Lust dazu haben. Ob hilfreiche Zusatzinfos über HbbTV oder TV-Beiträge aus diversen Mediatheken – mit SONATA 1 erleben Sie die interaktive Vielfalt des Internets perfekt bedienbar auf Ihrem TV-Bildschirm.



Filme auf Abruf mit Video-on-Demand!  
So wird Ihr Wohnzimmer zum Kinosaal.



Sendung verpasst? Kein Problem!  
Sie finden sie in der Mediathek wieder.



Interaktiv, bequem, einfach – das ISIOlive-Portal mit  
News, Spaß und Musik.



Jederzeit Zusatzinfos auf Knopfdruck mit HbbTV.

<sup>1)</sup> Zur Nutzung der ISIO-Internetfunktionalität ist ein Internetbreitbandzugang erforderlich. Das Angebot an Apps und Internetdiensten ist abhängig von Drittanbietern und kann variieren.

# Der neue Star in Ihrem Heimnetzwerk.



SONATA 1 lässt sich via Netzkabel oder drahtlos per WLAN perfekt in Ihr Heimnetzwerk einbinden. Als leistungsstarkes Multimedialtalent bietet SONATA 1 fantastische Möglichkeiten. Streamen Sie z. B. Live-TV direkt von der SONATA 1 auf Ihr Tablet oder schauen Sie sich Videos vom PC über SONATA 1 auf Ihrem TV-Bildschirm an. SONATA 1 kommuniziert via UPnP mit einer großen Vielzahl kompatibler Endgeräte.



### Aufzeichnungen überall genießen.

Zeichnen Sie Ihren Lieblingsfilm auf der SONATA 1 auf<sup>1)</sup> und streamen Sie die Aufnahme über das Heimnetzwerk auf einen UPnP-fähigen Fernseher z.B. in der Küche.



### Fernsehen mitnehmen.

Tablet zur Hand? Dann setzen Sie sich an einem schönen Sommerabend auf Ihre Terrasse und die SONATA 1 sendet Ihnen Live-TV kabellos direkt auf Ihr Tablet oder Ihr Smartphone.



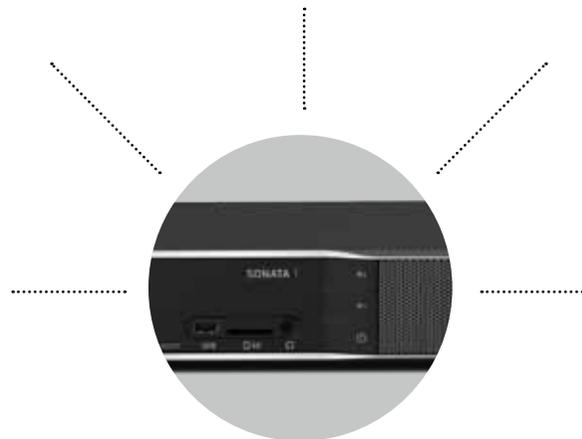
### Gemeinsam über Fotos lachen.

Zeigen Sie Ihren Freunden die Schnappschüsse Ihres letzten Urlaubs vom Smartphone direkt auf dem großen TV-Bildschirm im Wohnzimmer. Die SONATA 1 macht's möglich.



### Filme auf Abruf genießen.

Haben Sie Filme und Videos auf einem Netzwerkspeicher oder Ihrem PC gesammelt? Perfekt! SONATA 1 kann über das Heimnetzwerk darauf zugreifen und zeigt alles bequem am TV-Bildschirm, z. B. im Wohnzimmer, an.



### Party im Wohnzimmer.

SONATA 1 ist der perfekte DJ für Ihre Party. Via Heimnetzwerk greift SONATA 1 Musik und Playlists von kompatiblen Geräten im Heimnetzwerk zu und spielt diese fulminant ab.

<sup>1)</sup> Zum Aufzeichnen von TV- und Radioprogrammen benötigen Sie einen optional erhältlichen Datenträger (beispielsweise Wechselfestplatte, USB-Stick, SD-Karte oder Netzwerkfestplatte).

# SONATA 1 bringt Smart Home auf den Fernseher.

SONATA 1 ist nicht nur das multimediale Zentrum Ihrer Unterhaltung. In Kombination mit der Zentraleinheit 2<sup>1)</sup> ist SONATA 1 in der Lage, das TechniSat Smart-Home-System auf dem angeschlossenen Fernseher darzustellen. Der große TV-Bildschirm wird so zu einem Master Display, auf dem Sie alle Anwendungen Ihrer modernen Lebens- und Wohnwelt im Blick haben.

Sie können Smart Home sogar ganz einfach mit der vertrauten TV-Fernbedienung steuern. Bequem von der Couch aus wechseln Sie, z. B. vom laufenden TV-Programm, direkt in Ihre Smart-Home-Übersicht, um die Heizung zu regulieren, das Licht auszuschalten, oder via Kamera einen Blick in den Garten zu werfen. So wird die Bedienung Ihres smarten Zuhauses so einfach und vielseitig wie nie zuvor.



## Was ist TechniSat Smart Home?

TechniSat Smart Home steht für ein vernetztes und intelligentes Zuhause, das Ihnen mehr Komfort, Sicherheit, Energieeffizienz und Lebensqualität bietet. Sie reduzieren Ihre Energiekosten mit smarten Komponenten wie Heizthermostaten oder steuerbaren Steckdosen. Sie steigern Ihren Wohnkomfort mit vernetzten Musikanlagen oder Sprachassistenten. Gleichzeitig erhöhen Sie Ihre Sicherheit durch intelligente Rauchmelder oder Kameras.

Dabei gelten für TechniSat Smart-Home-Produkte die technischen Standards der Z-Wave-Allianz – und damit hohe Qualität sowie Zukunftssicherheit.



Die Steuerung Ihres smarten Zuhauses erfolgt auch via TechniSat CONNECT-App auf dem Smartphone oder Tablet: Hier lassen sich neue Komponenten in das Smart-Home-System integrieren, bestimmte Räume definieren oder mit Leichtigkeit Szenen bzw. Abläufe festlegen.

Per Fernbedienung schalten Sie auf Smart Home um und steuern Ihr Zuhause.

„Alexa, stelle Heizung Kinderzimmer auf 23°.“

Mit der Alexa-Sprachsteuerung von Amazon wird die Bedienung von Smart Home noch vielseitiger und einfacher. Nur mit Ihrer Stimme steuern Sie einzelne Funktionen und sogar komplexe Szenen.<sup>1)</sup>

„Alexa, schalte SONATA ein.“

Über so genannte Fernseh-Skills steuern Sie zukünftig auch SONATA 1 per Sprache. So schalten Sie z. B. SONATA ein/aus, regulieren die Lautstärke oder springen auf einen bestimmten Programmplatz.<sup>2)</sup>



## ZENTRALEINHEIT 2

| MODELL           | ART. NR.  | UVP      |
|------------------|-----------|----------|
| ZENTRALEINHEIT 2 | 0000/9531 | 139,99 € |



Alle Informationen zu den Möglichkeiten mit TechniSat Smart Home und passende Komponenten finden Sie unter [technisat.de/smarthome](http://technisat.de/smarthome)

1) Alexa-Sprachsteuerung von Smart Home benötigt: TechniSat CONNECT-App, Amazon Alexa App, Alexa Voice-Control-Gerät (z. B. Echo Dot), TechniSat Smart-Home-Zentrale inkl. Komponenten.

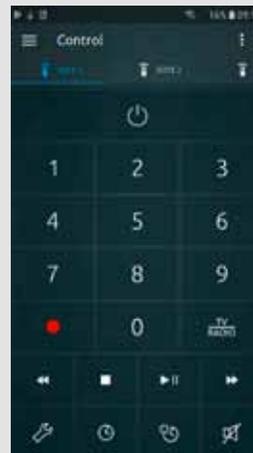
2) Verfügbar per Software-Update ab Q4/2018 (Terminänderungen vorbehalten), Alexa-Sprachsteuerung von SONATA 1 benötigt: Amazon Alexa App, Alexa Voice-Control-Gerät (z. B. Echo Dot), SONATA 1.

# Alles im Griff mit einer App.



Mit TechniSat CONNECT ermöglicht TechniSat erstmals die einheitliche Bedienung einer Vielzahl von TechniSat Geräten aus einer zentralen App heraus. Statt mit vielen verschiedenen Apps, bedienen Sie auf Wunsch jetzt alles mit TechniSat CONNECT – auch die SONATA 1. Die Möglichkeiten von TechniSat CONNECT wachsen mit den TechniSat Produkten in Ihrem Zuhause. Sie können individuell entscheiden, welche Produktlösungen sie nutzen und einbinden. Bei TechniSat CONNECT lassen sich Funktionen spielend leicht hinzufügen oder abwählen.

Die TechniSat CONNECT-App ist für iOS und Android erhältlich und kann sowohl auf Smartphones wie auch auf Tablets genutzt werden.



Legen Sie Ihre Fernbedienung zur Seite und steuern Sie SONATA 1 komplett über CONNECT. Egal ob Programmauswahl, Lautstärke, Internetfunktionalitäten oder Einstellungen: Mit dem CONTROL-Modul, innerhalb der CONNECT-App, haben Sie jederzeit alles im Griff.



Sie möchten wissen, wann Ihre Lieblings-sendung läuft? Nutzen Sie einfach das SIEHFERN INFO-Modul der CONNECT-App. Hier haben Sie das laufende Programm ganz einfach im Blick oder können für viele Sender das TV-Programm bis zu 4 Wochen im Voraus einsehen. Zudem können Sie mit einem Klick Ihre Lieblingssendung zur Aufnahme vormerken – und das lässt sich sogar von unterwegs aus machen.







---

# Genial einfache Bedienung.

Fernsehen, Radio und Musik sollen Spaß machen und trotz komplexer Technik leicht von der Hand gehen. Aus diesem Grund bietet SONATA 1 eine ganze Reihe an Funktionen, die für höchsten Bedienkomfort sorgen. Sie machen sowohl die Erstinbetriebnahme als auch die tägliche Handhabung von SONATA 1 jederzeit intuitiv.



## AUTOINSTALL

Schon bei der Erstinbetriebnahme führt AUTOINSTALL Sie zielsicher durch die Grundeinstellungen von SONATA 1. So können Sie sicher sein, dass die Geräteeinstellungen absolut Ihren Bedürfnissen entsprechen.



## TECHNIMATIC

Die automatische Software-Update-Funktion TECHNIMATIC sorgt für Funktionsoptimierungen sowie – je nach Verfügbarkeit – für ganz neue Gerätefeatures. So können Sie sicher sein, dass Ihre SONATA 1 immer automatisch mit dem aktuellsten Software-Stand versorgt wird.



## TECHNIFAMILY

Mit der TECHNIFAMILY Funktion legen Sie fest, was Ihre Kinder sehen dürfen und vor allem wie lange. So stellen Sie sicher, dass Ihre Kinder nur Inhalte konsumieren, mit denen Sie einverstanden sind. Legen Sie z. B. Zeiträume fest, in denen Ihre Kinder fernsehen dürfen oder definieren Sie, welche Sender Ihren Kindern in der TV-Programmliste angezeigt werden.



## ISIPRO

Der Programmlistenmanager ISIPRO hält die Programmlisten von SONATA 1 immer auf dem aktuellsten Stand. Fallen TV- oder Radiosender weg, werden diese auf Wunsch automatisch aus den Programmlisten entfernt; kommen neue Sender hinzu, zeigt ISIPRO Ihnen diese an und stellt sicher, dass Sie bequem über Ihre Programmlisten darauf zugreifen können.

# SIEHFERN INFO: Alle Ihre Lieblingssendungen auf einen Blick.

Mit SIEHFERN INFO verfügt SONATA 1 über einen der besten und am einfachsten zu bedienenden, elektronischen Programminformationsdienste. SIEHFERN INFO funktioniert wie eine praktische Programmzeitschrift direkt auf dem TV-Bildschirm, die vollkommen intuitiv bedient werden kann und über eine spezielle Taste auf der Fernbedienung aufgerufen wird.



Sendungsfortschritt

Infos zum Sender

Titel der laufenden Sendung

Ergänzende Informationen



## Sofort sehen, was läuft

Mit einem Knopfdruck auf der Fernbedienung erhalten Sie jederzeit einen Überblick der derzeit laufenden Sendungen auf dem Bildschirm angezeigt. Balkenanzeigen neben dem Programmtitel zeigen, wie weit die Sendungen bereits fortgeschritten sind.



Abb. ähnlich

### Alle Programme im Überblick

Lassen Sie sich das Wochenprogramm aller verfügbaren Sender anzeigen.

### Nach Genres filtern

Sie möchten wissen, welche Filme heute auf dem Programm stehen? Mit SIEHFERN INFO haben Sie auf Knopfdruck die Möglichkeit, sich das komplette Programm aller verfügbaren Sender nach bestimmten Genres filtern zu lassen.

### Ein-Tasten-Timerprogrammierung

Aus jeder Ansicht von SIEHFERN INFO lassen sich ausgewählte Sendungen mit nur einem Druck auf die rote Aufnahme-taste zur Aufzeichnung programmieren<sup>1)</sup>.



Abb. ähnlich

### Details zur ausgewählten Sendung

Ein Druck auf die Fernbedienung bringt Ihnen neben Sendezeit und Titel einer ausgewählten Sendung weitere ausführliche, redaktionell gepflegte Programmbeschreibungen. Auch Ausstrahlungshinweise zu Format, Sprachen und Untertiteln sind in den detaillierten Informationen enthalten.

1) Zum Aufzeichnen von TV- und Radioprogrammen benötigen Sie einen optional erhältlichen Datenträger (beispielsweise Wechselfestplatte, USB-Stick, SD-Karte oder Netzwerkfestplatte).



---

# ISI MODE: So wird einfach noch einfacher.

Vereinfachte Funktionsvielfalt und Reduktion  
der Menü-Einstellungen auf TV und Radio.





Die zahlreichen Funktionen und Mehrwerte der SONATA 1 machen Fernsehen, Musik und Radio mit SONATA 1 zu einem großartigen Erlebnis mit umfangreichen Möglichkeiten. ISI-MODE reduziert diese Optionsvielfalt auf Wunsch und ist damit ideal für die Bedienung der SONATA 1 durch Kinder und ältere Menschen.

Ist ISI-MODE aktiviert, kann nichts mehr versehentlich über die Fernbedienung verstellt werden. Gleichzeitig stellt ISI-MODE vereinfachte Programminformationen auf dem Bildschirm für Menschen mit Sehschwäche in extra großer Schrift dar und blendet auf Wunsch eine gut lesbare digitale Zeitanzeige ein.

Vergrößerte digitale Zeitanzeige rechts oben.



**Optional erhältlich:**

Die Fernbedienung ISIZAPPER UNIVERSAL bietet extra große Tasten und ist lernfähig. Einfach gehalten und mit übersichtlich angeordneten Bedienelementen bringt sie hohen Bedienkomfort bei der Nutzung der SONATA 1 (s. Seite 29).



Extragroße Darstellung der TV-Programmliste zur Auswahl der einzelnen Sender.



# Lieblingssendung verpasst? Nicht mit SONATA 1!

SONATA 1 macht Sie zum Programmchef: Nach Anschluss eines optional erhältlichen Datenträgers oder in Verbindung mit einem Netzwerkspeicher haben Sie die Möglichkeit, unverschlüsselte TV- und Radiosendungen aufzuzeichnen.

Sie können sich aufgezeichnete Sendungen jederzeit, beliebig oft und ohne Qualitätsverlust ansehen. Aufnahmen können sogar nachträglich bearbeitet werden. Schneiden Sie Werbung ganz einfach mit der Fernbedienung aus Ihren Aufzeichnungen per Knopfdruck heraus oder setzen Sie bequem Sprungmarken zu Ihren Lieblingsszenen. Alles ganz einfach, alles direkt am TV-Bildschirm und ohne Hilfe von Videorekorder oder PC.



## Einfach mal die Zeit anhalten.

Mit der Timeshift-Funktion der SONATA 1 halten Sie unverschlüsselte TV- und Radiosendungen mit der Pausetaste der Fernbedienung an und können Sie später, z. B. nach einem Telefonat, ab der angehaltenen Stelle wieder weiterlaufen lassen. Oder Sie spulen im aufgezeichneten Programm vor- und zurück und überspringen so einfach Werbeunterbrechungen.





### Aufzeichnungsprofi

SONATA 1 macht Sie absolut flexibel bei der Auswahl Ihrer Datenträger zum Aufzeichnen von Sendungen. Nutzen Sie nach Wunsch externe USB-Festplatten, SD-Karten, Netzwerkspeicher (NAS) oder Einschubwechselfestplatten zur Aufnahme Ihrer Lieblingssendungen (passende Datenträger zum Aufzeichnen finden Sie auf Seite 29).



1) Zum Aufzeichnen von TV- und Radioprogrammen sowie vor Nutzung der Time-Shift-Funktion benötigen Sie einen optional erhältlichen Datenträger (beispielsweise Wechselfestplatte, USB-Stick, SD-Karte oder Netzwerkfestplatte)

# Atemberaubende Bilder dank Ultra HD.



**55" / 139 cm**  
Energieeffizienzklasse A  
(Spektrum A++ bis E)

## MONITORLINE UHD

Der MONITORLINE UHD eignet sich als perfekte Ergänzung zu den hochwertigen Receivern von TechniSat, wie z. B. der SONATA 1. Denn dieser Bildschirm kommt ohne eigene Empfangstechnik aus und gibt die Inhalte von externen Zuspielern in



**49" / 124 cm**  
Energieeffizienzklasse A  
(Spektrum A++ bis E)

brillanter UHD-Qualität wieder. Dabei unterstützt der MONITORLINE UHD den HDR10-Standard und sorgt somit für besonders kontrastreiches Bilderlebnis. Das sehr große Spektrum an Helligkeitsstufen bei HDR10 sorgt für eine noch realitätsnähere Darstellung.

Drei HDMI-Eingänge stellen sicher, dass Sie am MONITORLINE UHD Ihren persönlichen Mix an Zuspielern anschließen können und genau das Unterhaltungspaket zusammenstellen, das perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

| MODELL             | ART. NR.  | UVP   |
|--------------------|-----------|-------|
| MONITORLINE UHD 49 | 5449/9810 | 749,- |
| MONITORLINE UHD 55 | 5455/9810 | 899,- |

UVP = Unverbindliche Preisempfehlung





# Das perfekte Zubehör macht SONATA 1 noch besser.

## AUDIOMASTER SW 150

Der AUDIOMASTER SW 150 besticht durch eine überragende Basswiedergabe bei kurzer Reaktionszeit, hoher Klarheit und Wucht. All das in nur einem Gehäuse mit vergleichsweise kompaktem Formfaktor. Die beiden 165 mm großen Chassis werden von einer 150 W RMS starken Endstufe angetrieben und das Push-Push / Pull-Pull-Prinzip verhindert ungewollte mechanische Vibrationen. In der Summe entsteht ein überaus kraftvolles, hochdynamisches Klangbild, das sich per Knopfdruck kabellos mit der SONATA 1 kombinieren lässt.

### Das Push-Push / Pull-Pull-Prinzip

Ein Blick ins Innere des AUDIOMASTER SW 150 offenbart das Prinzip zweier Chassis, die gegenüberliegend angeordnet sind, jedoch elektrisch parallelangetrieben werden. Auf diese Weise addieren sich die akustischen Leistungen, doch die mechanischen Kräfte heben sich gegenseitig auf. Somit werden keine mechanischen Vibrationen in Boden- oder Wandkonstruktionen eingeleitet und die Wiedergabe ist bei jeder Lautstärke unverfälscht. Was bleibt ist purer Klang.



## AUDIOMASTER RS 1

Hochwertiges Surround-Funklautsprechersystem für SONATA 1

| MODELL             | ART. NR.  | UVP      |
|--------------------|-----------|----------|
| AUDIOMASTER SW 150 | 0000/9650 | 499,99 € |

| MODELL           | ART. NR.  | UVP      |
|------------------|-----------|----------|
| AUDIOMASTER RS 1 | 0000/9651 | 499,99 € |

## CI-Module

| MODELL                                   | ART. NR.  | UVP     |
|--|-----------|---------|
| TECHNICRYPT VA (für Schweiz)             | 0008/4520 | 49,99 € |
| TECHNICRYPT »Vodafone KABEL DEUTSCHLAND« | 0000/4583 | 74,99 € |
| TECHNICRYPT »IR« (für Österreich)        | 0002/4563 | 59,99 € |



## Speichermedien

### STREAMSTORE HDD 1 TB USB 3.0

Externe 2,5 Zoll USB 3.0-Festplatte mit 1 TB Speicherplatz zum Aufzeichnen

| MODELL                       | ART. NR.  | UVP      |
|------------------------------|-----------|----------|
| STREAMSTORE HDD 1 TB USB 3.0 | 0000/2587 | 159,99 € |



### STREAMSTORE 100

2,5 Zoll SATA III Festplatte mit 1 TB Speicherkapazität zum Aufzeichnen

| MODELL          | ART. NR.  | UVP      |
|-----------------|-----------|----------|
| STREAMSTORE 100 | 0000/2586 | 109,99 € |



## Fernbedienung

### ISIZAPPER UNIVERSAL

Lernfähige Fernbedienung mit extra großen Tasten.



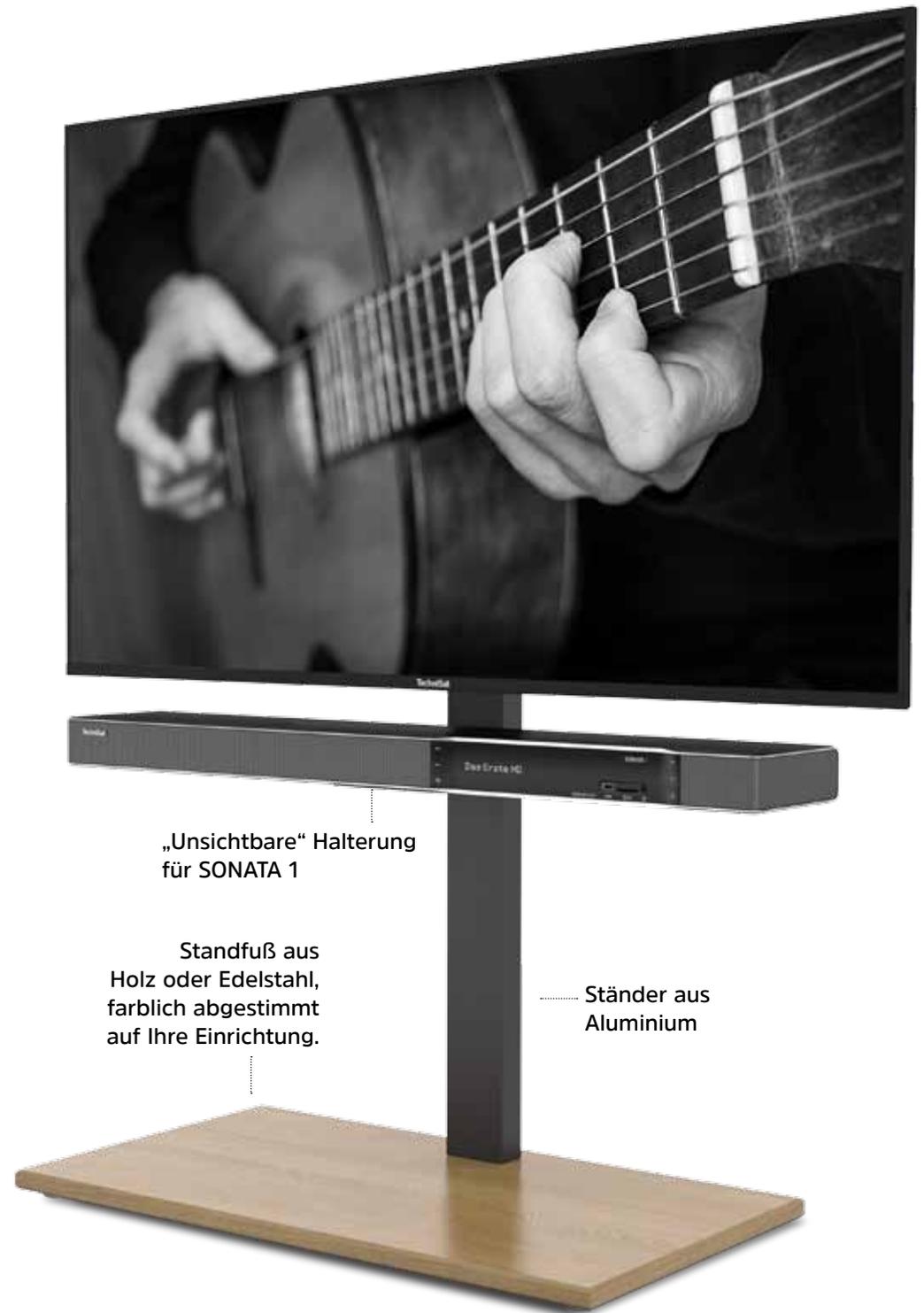
| MODELL              | ART. NR.  | UVP     |
|---------------------|-----------|---------|
| ISIZAPPER UNIVERSAL | 0000/3771 | 49,99 € |

# Wohnzimmer- Ästhetik

Die schwarze, aus eloxiertem Aluminium geformte SONATA 1 folgt dem Anspruch, gemeinsam mit Ihrem TV-Gerät ein dezenter und gleichzeitig ästhetischer Mittelpunkt in Ihrem Zuhause zu sein. Passend dazu bietet TechniSat Ihnen verschiedene Standfuß- und Wandinstallationskonzepte, die Ihre Gerätekombination optisch herausragend inszenieren. So entstehen stabile und hochwertige TV-Designmöbel aus Aluminium, Holz und Edelstahl, die Kabel elegant verschwinden lassen.

## Standfuß

| Fuß-Material / Farbe | Standfuß für SONATA 1 + MONITORLINE UHD | Universal-Standfuß für SONATA 1 | UVP      |
|----------------------|---|---------------------------------|----------|
| Edelstahl            | 2020/2790                               | 2021/2790                       | 769,99 € |
| Holz / Eiche natur   | 2020/2791                               | 2021/2791                       | 739,99 € |
| Holz / Eiche dunkel  | 2020/2792                               | 2021/2792                       | 739,99 € |
| Holz / weiß          | 2020/2793                               | 2021/2793                       | 739,99 € |
| Holz / schwarz       | 2020/2794                               | 2021/2794                       | 739,99 € |
| Holz / dunkelgrau    | 2020/2795                               | 2021/2795                       | 739,99 € |
| Holz / Nussbaum      | 2020/2796                               | 2021/2796                       | 739,99 € |
| Holz / Birnenbaum    | 2020/2797                               | 2021/2797                       | 739,99 € |
| Holz / Satinnuss     | 2020/2798                               | 2021/2798                       | 739,99 € |

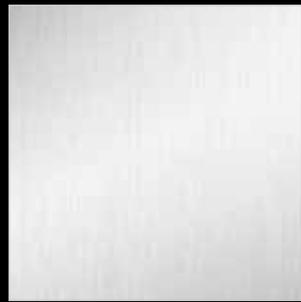


„Unsichtbare“ Halterung für SONATA 1

Standfuß aus Holz oder Edelstahl, farblich abgestimmt auf Ihre Einrichtung.

Ständer aus Aluminium

## Standfuß in 9 Ausführungen erhältlich:



Edelstahl 2021/2790



Eiche natur 2021/2791



Eiche dunkel 2021/2792



weiß 2021/2793



schwarz 2021/2794



dunkelgrau 2021/2795



Nussbaum 2021/2796



Birnenbaum 2021/2797



Satinnuss 2021/2798

Die dargestellten Farbtöne können druckbedingt geringfügig abweichen.

TechniSat



### Tischfuß

| MODELL                                  | ART. NR.  | UVP      |
|---|-----------|----------|
| Tischfuß für SONATA 1 + MONITORLINE UHD | 2021/2789 | 449,99 € |
| Universal-Tischfuß für SONATA 1         | 2020/2789 | 449,99 € |

### Universal-Wandhalterung

| MODELL                               | ART. NR.  | UVP      |
|--------------------------------------|-----------|----------|
| Universal-Wandhalterung für SONATA 1 | 2020/2788 | 399,99 € |



# Technische Daten SONATA 1

## Tuner (TV- und Radio-Empfang)

3x TwinTuner  
 UHD/HD/SD  
 2x DVB-S/S2  
 2x DVB-C  
 2x DVB-T/T2 HD  
 HEVC/H.265  
 Radio (Sat/Kabel/Internet)  
 DAB+ Digitalradio (174 - 240 MHz)  
 Unterstützt Einkabellösung  
 SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

## Empfangsbereit für

Pay-TV<sup>1)</sup>  
 DVB-IP/Multicast

## Aufnahmefunktionen

DVRready (einschubfähige 2,5" Festplatte/USB/NAS)<sup>2)3)4)</sup>  
 Timeshift<sup>4)</sup>  
 Perfect Recording  
 Schnittfunktion

## TechniSat Mehrwerte

SiehFern INFO Plus (SFI+)  
 ISI Mode  
 AutoInstall  
 TechniFamily  
 ISIPRO  
 TechniMatic

## Internetfunktionen<sup>5)</sup>

ISIO Internet-Technologie<sup>6)</sup>  
 Red Button/HbbTV  
 HTML5-Unterstützung

## Netzwerk/Konnektivität

WiFi integriert  
 UPnP-Multimedia-Streaming (Client, Server)<sup>2)</sup>  
 Bluetooth (Audioausgabe auf Kopfhörer und Abspielen von Inhalten mobiler Zuspielder)  
 Audio Funk: 5,2 / 5,8 GHz  
 CONNECT-App

## CONNECT Funktionen

Control / SFI / Smart Home (in Verbindung mit Zentraleinheit 2 (Art.-Nr. 0000/9531))

## Entschlüsselungssysteme / CI+

2x CI+

## Bild-Funktionen

UHD/4K Upscaling  
 Bild im Bild (PIP): 1 (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)  
 Standbild  
 Zoom

## Lautsprecher

Systemleistung: 4x 15 W  
 powered by ELAC

## Unterstützte Formate & Codecs

Video-Formate: MP4, M4V, MKV, MOV, MPG, MTS, TS, TS4, VOB, WMV, Xvid, XVID, M2TS, AVI, ASF  
 Video-Codecs: MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1  
 Audio-Formate: MP3, WAV, AAC, FLAC, M4A, MP2, AIFF  
 Bild-Formate: JPEG, BMP, GIF, PNG



### Stromversorgung

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

### Anschlüsse

1× HDMI™ (in)

1× HDMI™ (out) (ARC) (HDCP 2.2)

3× USB (Typ-A) (3.0) / (1x Front)

1× SATA (intern)

2× Common Interface Plus (CI+)

1× Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF)

1× Audio Eingang optisch (Toslink)

1× Audio-Eingang analog (L/R)

1× Subwoofer-Ausgang (Cinch)

1× Ethernet 1 GBit/s (RJ-45)

2× F-Buchse SAT (in)

1× IEC (in)

1× Kopfhöreranschluss (3,5mm Klinke)

1× Klinke (3,5 mm) für externe Antenne

1× SD-Kartenleser

### Lieferumfang

SONATA 1

Fernbedienung inkl. Batterien

4K-taugliches HDMI Kabel

Bedienungsanleitung mit Garantiekarte

### Maße (B × H × T)

101 x 7,2 x 17,5 cm

| Farbe   | Art.Nr.   | UVP     |
|---------|-----------|---------|
| schwarz | 0000/4790 | 999,- € |

- 1) Für Pay-TV vorbereitet (CI+ Modul, Abo und Smartcard des Anbieters werden benötigt, optional erhältlich)
- 2) Netzwerk-Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen abhängig von der Netzwerkkonfiguration.
- 3) Über Steckplatz auf Geräterückseite kann eine kompatible, auswechselbare 2,5" Festplatte (SATA III bzw. SATA Revision 3.x) vollständig ins Gehäuse eingeschoben werden.
- 4) USB-Datenträger, Netzwerkspeicher (NAS) oder einschubfähige Festplatte benötigt, optional erhältlich.
- 5) Zur Nutzung von Internetfunktionen ist ein Internetbreitbandzugang erforderlich.
- 6) Das Angebot von Apps und Internetdiensten ist abhängig vom Drittanbieter und kann variieren.  
Das Angebot an Apps und Internetdiensten von Drittanbietern ist geräteabhängig und kann im Umfang variieren. Einige Apps können über kostenpflichtige Inhalte verfügen.



Ausgabe 11/2017

Entwicklung und  
Produktion aus  
einer Hand.





SONATA 1 ist eine Weltneuheit, entwickelt und produziert in Deutschland. Jens Pfeiffer war von Anfang an als Entwicklungsbereichsleiter im TechniSat Forschungs- und Entwicklungszentrum in Dresden bei der Entstehung der SONATA 1 dabei und stellte sich mit seinem Team den Herausforderungen einer komplexen Neuentwicklung.

Eine der Herausforderungen war es, ein elegantes Design mit anspruchsvoller Technik zu kombinieren. Wäre der Korpus zu hoch oder tief, würde SONATA 1 klobig und sperrig wirken. Daher entschieden sich Jens Pfeiffer und sein Team für ein elegantes, längliches Design, das der Form und den Linien des Fernsehers folgt. Für diese spezielle Bauform wurde eine eigene Strangpressform entwickelt. Das Gehäuse besteht aus 4,5 mm massivem Aluminium und sorgt auch bei sehr hoher Lautstärke für stabilen Ton ohne störende Vibrationen.

Während der Entwicklung lag der Fokus – neben dem Design und der Empfangs- wie auch Funktionsvielfalt – insbesondere auf einem kristallklaren Klang. So entstand auf kleinstem Raum ein erstklassiges Soundsystem mit hochmodernem SHARC-DSP zur Audio-Dekodierung (Dolby Digital) und -Bearbeitung. In Zusammenarbeit mit den Klangingenieuren von ELAC wurde dieses System optimal auf die eingesetzten Lautsprecher abgestimmt.



Entwicklungsbereichsleiter Jens Pfeiffer



Die Produktion und Montage von SONATA 1 erfolgt im TechniSat Produktionswerk in Schöneck, das seit bereits 26 Jahren als Garant für höchste Produktqualität gilt.

# TechniSat

**TechniSat Digital GmbH**  
TechniPark  
Julius-Saxler-Straße 3  
D-54550 Daun/Eifel

Alle Informationen unter [www.technisat.de](http://www.technisat.de)

TechniSat versteht sich als Full-Service-Dienstleister.  
Unser Kundenservice steht Ihnen gerne als  
kompetente und zentrale Anlaufstelle zur Verfügung:  
**Montag – Freitag: 08:00 – 20:00 Uhr**  
**+49 3925 9220 1800**

Unsere Produkte erhalten Sie im autorisierten  
TechniSat-Fachhandel und in Fachmärkten.

**Ihr TechniSat-Fachhändler vor Ort:**

