



**MIJES-TEC GMBH & CO. KG**

**innovativTV**

BATHROOM TV • BADEZIMMER TV

MIRROR TV • SPIEGEL TV

SMART MIRROR • SMART SPIEGEL

KITCHEN SMART • KÜCHEN SMART

FRAME TV • RAHMEN TV

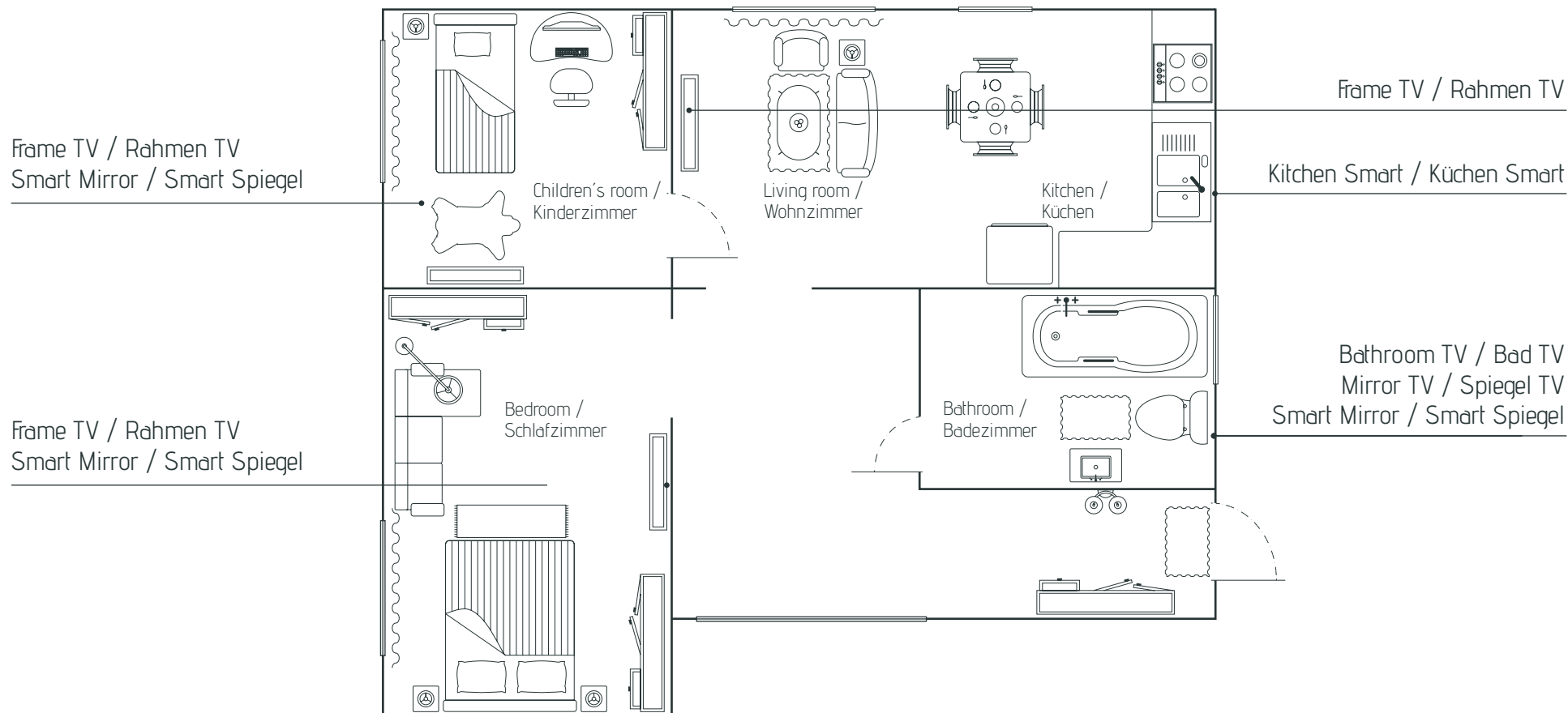


## ABOUT US

Mues-Tec, synonymous for innovation and perfection. The young, motivated team of the German company Mues-Tec is primarily specialized in innovative highlights for the development, realization and production of specialty televisions. Tireless dedication led Mues-Tec in record time to one of the leading positions in this industry. A state-of-the-art factory with more than 4,000 m<sup>2</sup> provides workers and engineers the means to work effectively on new ideas. Premium components from selected, reliable and quality-conscious suppliers warrants the highest quality. Well-known distribution partners and very conscientious production and dispatch checks, based on strict German standards, build the basic for success and innovation. Custom orders as well as bulk orders are processed straightforward and professional. Mues-Tec rises to any challenge to fulfill even the most extraordinary wishes of its customers. Mues-Tec, always a competent partner at your side.

## ÜBER UNS

Mues-Tec, Synonym für Innovation und Perfektion. Das junge, motivierte Team des deutschen Unternehmens Mues-Tec hat sich in erster Linie auf technische Highlights zur Entwicklung, Verwirklichung und Fertigung von Spezial-Fernsehgeräten spezialisiert. Unermüdliches Engagement führte Mues-Tec bereits nach kurzer Zeit zu einer führenden Position in dieser Branche. Im hochmodernen Werk mit über 4.000 qm stehen den Mitarbeitern und Technikern alle Mittel zur Verfügung, um sehr effektiv an neuen Ideen arbeiten zu können. Hochwertige Komponenten von ausgesuchten, zuverlässigen und qualitätsbewussten Zulieferern gewährleisten höchste Qualität. Namhafte Vertriebspartner und sehr gewissenhafte Fertigungs- und Auslieferungskontrollen nach strengem, deutschen Standard bilden die Basis für Erfolg und Innovation. Individuelle Anfertigungen, sowie Großaufträge werden unkompliziert und fachmännisch bearbeitet. Mues-Tec stellt sich jeder Herausforderung, um selbst ausgefallenste Kundenwünsche zu erfüllen. Mues-Tec, stets ein kompetenter Partner an Ihrer Seite.



BATHROOM TV / BAD TV  
Page / Seite 4



MIRROR TV / SPIEGEL TV  
Page / Seite 6



SMART MIRROR / SMART SPIEGEL  
Page / Seite 8



KITCHEN SMART / KÜCHEN SMART  
Page / Seite 10



FRAME TV / RAHMEN TV  
Page / Seite 12





## BATHROOM TV

Certified IP65 and IP66, waterproof bathroom TVs from Mues-Tec are developed and designed for safe use in any wet environment.

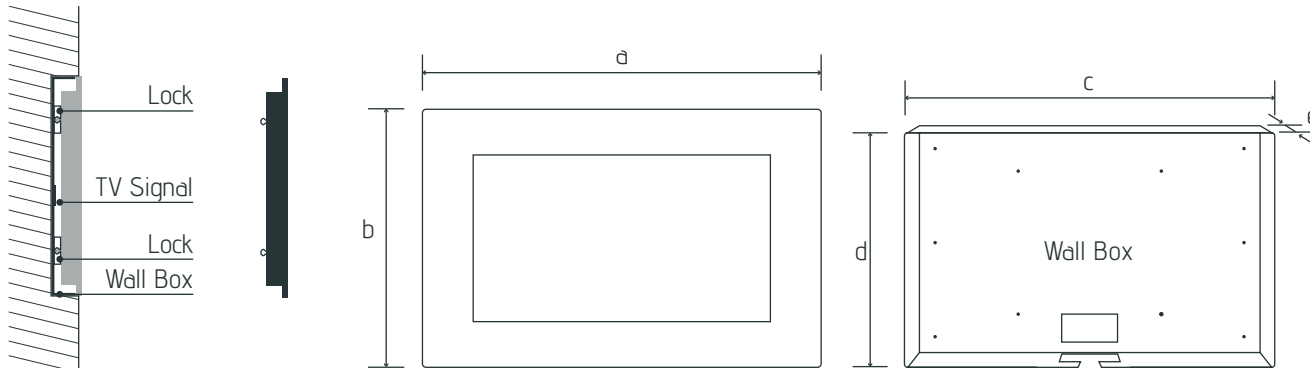
- High efficient LED panels for superior picture quality
- HD PCB board for intuitive use
- Built-in speakers for excellent sound
- Toughened panels for added security
- Waterproof adapter for more stability
- Certified IP rating for adequate safety
- Fashionable design in various configurations
- Complete product with mounting frame for easy installation
- Highly trained customer service support for pre- and after sale
- Made by MUES-TEC innovativTV

## BADEZIMMER TV

IP65 und IP66 zertifizierte wasserdichte Fernseher von Mues-Tec sind speziell für den Nassbereich konzipiert.

- Hocheffiziente LED Bildschirme für erstklassige Bildqualität
- HD PCB Board für intuitive Nutzung
- Eingebaute Lautsprecher für hervorragenden Klang
- Gehärtetes Glas für zusätzliche Sicherheit
- Wasserdichter Adapter für kontinuierliche Stabilität
- Zertifizierte IP Klassifizierung für garantierte Sicherheit
- Modernes Design in vielfältigen Variationen
- Alle Geräte mit Einbaurahmen für einfache Installation
- Kompetenter Kundendienst mit Pre- und After-Sale Support
- Made by MUES-TEC innovativTV

## INSTALLATION



Model	a	b	c	d	e
S-1850	550mm	356mm	530mm	336mm	64mm
S-2200	600mm	415mm	580mm	395mm	70mm
S-3200	837mm	556mm	817mm	536mm	90mm
E-1850	550mm	356mm	530mm	336mm	64mm
E-2200	600mm	415mm	580mm	395mm	70mm
E-3200	837mm	556mm	817mm	536mm	90mm

## SPECIFICATION

Model / Modell	S-1850	S-2200	S-3200	E-1850	E-2200	E-3200
Screen Size / Bildschirmdiagonale	18.5" / 47cm LED	22" / 56cm LED	32" / 81cm LED	18.5" / 47cm LED	22" / 56cm LED	32" / 81cm LED
Resolution / Auflösung	1280x800					
IP Rating / IP Schutzklasse	IP65					
TV-System	DVB-T2/C/S2 with CI Slot					
Input / Eingänge	HDMI x1, VGA, AV, 4PBPR, Scart, USB, TV Signal					
Energy Efficiency / Energie Klasse	A	B		A	B	
Power Consumption / Energieverbrauch	12V DC, 24W, SB4 0.5W		12V DC, 36W, SB4 0.5W		12V DC, 24W, SB4 0.5W	
					12V DC, 36W, SB4 0.5W	



## MIRROR TV

Available in various sizes and shapes, the Mirror TV from Mues-Tec combines modern technology with a desirable lifestyle in superior quality and craftsmanship

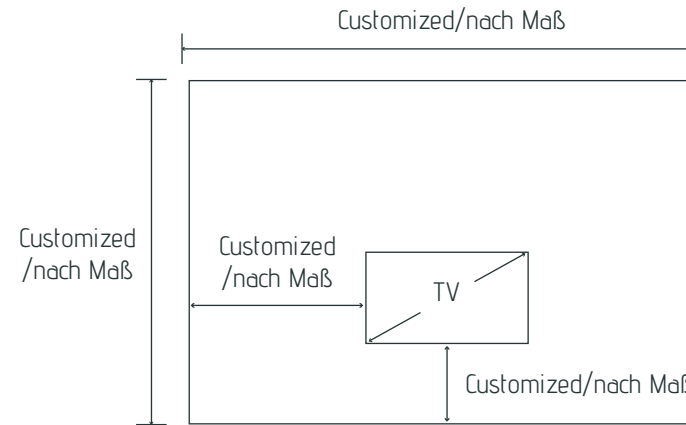
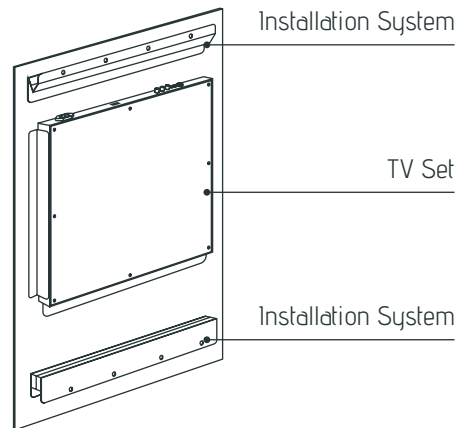
- Built-in waterproof TV (up to IP67) for safe use in wet areas
- TV location freely selectable to meet project's needs
- TV vanishes 100% to allow for ultimate "WOW" factor
- Built-in LED lighting in cold and warm white
- Ability to add defoggers for added comfort
- TV screen sizes range from 10" (25cm) to 85" (215cm)
- Available in various glass choices for diverse requirements
- Optionally with built-in tuner or as a monitor with Smart-TV
- Upon request with RS-232 serial port or HDBaseT
- Made by MUES-TEC innovativTV

## SPIEGEL TV

Individuelle Anfertigung, auch nach Wunschmaß. Der Spiegel TV von Mues-Tec krönt modernste Technik mit exzellenter Qualität und passt sich problemlos Ihrem persönlichen Ambiente an.

- Die verbaute TV-Einheit ist mit einer Wasserdichte von bis zu IP67 erhältlich
- Frei wählbare Platzierung der sichtbaren Bildschirmdiagonale
- 100%ige Unsichtbarkeit der gesamten TV-Einheit
- Integrierbare LED Leuchten in frei wählbaren Platzierungen. Warm- kaltweiß
- Mögliche Verbauung eines Kondensschutzes
- Auswahl an Bildschirmdiagonalen von 10" (25cm) bis 85" (215cm)
- Glasauswahl für unterschiedlichste Anforderungen
- Wahlweise mit Triple-Tuner oder nur als Monitor mit Smart-TV
- Auf Wunsch mit RS-232 Schnittstelle oder HDBaseT
- Made by MUES-TEC innovativTV

## INSTALLATION



## SPECIFICATION

Screen Size / Bildschirmdiagonale	10 - 85" / 25 - 215cm
Resolution / Auflösung	720p (HD-Ready) - 4k (Ultra HD)
TV System	DVB-T, DVB-T2, DVB-C & DVB-S2
Input / Eingänge	HDMI x1, VGA, AV, 4PBPR, Scart, USB, TV Signal
Power / Stromversorgung	12V DC - 230V AC
Glass Choices / Spiegelglas Arten	Crystal- / Clear- / Black- Diamond





## SMART MIRROR

The Mues-Tec new generation Smart Mirror leaves nothing to be desired for: Intuitive operation and networked integration. The technology wonderful hidden behind the fully vanishing mirror.

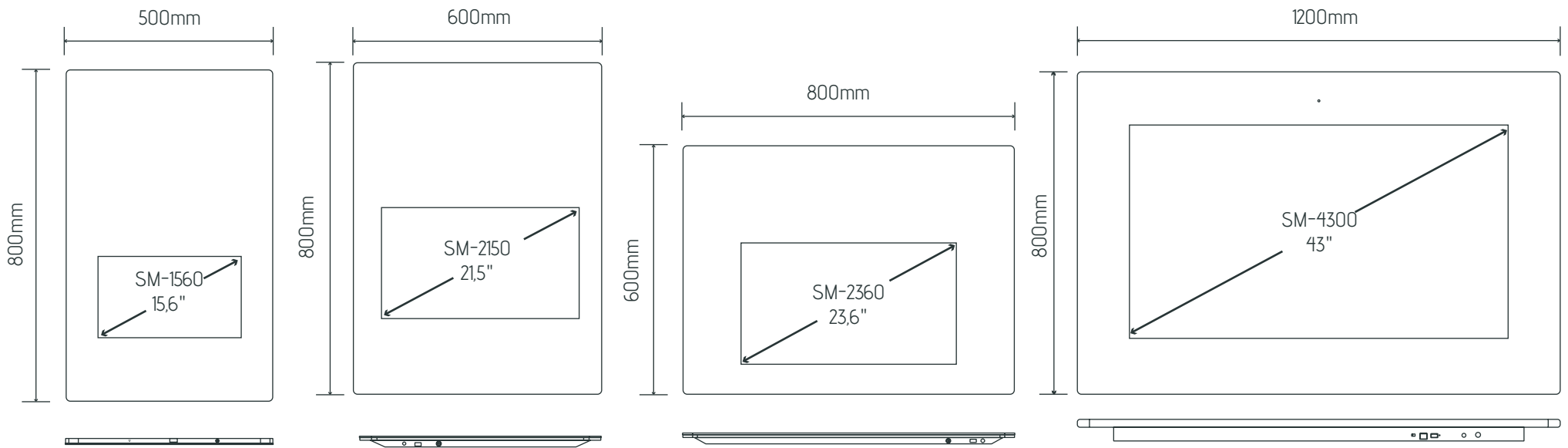
- Touch Screen for ease of use
- Built-in Camera hidden from sight
- Built-in Speakers for optimal sound
- Integrated Wi-Fi for easy internet access
- Bluetooth for wireless music and picture transmission
- Voice recognition system for personalized use
- Smart body analyzer system to attach smart scales and other gadgets
- LED Panel with bright picture quality
- 8 core Processor CPU for ultimate speed
- Made by MUES-TEC innovativTV

## SMART SPIEGEL

Der Mues-Tec Smart Spiegel der neusten Generation lässt keine Wünsche offen. Intuitive Bedienung und vernetzte Integration. Mit völlig unsichtbarer Technik, die sich hinter dem Spiegel verbirgt.

- Touch Screen für anwenderfreundlichen Einsatz
- Mit unsichtbar verbauter Kamera
- Eingebaute Lautsprecher für optimalen Klang
- Integriertes WLAN für problemlosen Internetzugang
- Bluetooth für die drahtlose Musik- und Bildübertragung
- Integriertes Spracherkennungssystem für individuelle Anwendungen
- Smart Body Analyzer System für vernetzte Waagen und andere Smart-Geräte
- Helles LED-Panel für hervorragende Bildqualität
- Schneller 8-Kern-CPU für höchste Ansprüche
- Made by MUES-TEC innovativTV





## SPECIFICATION

Model / Modell	SM-1560	SM-2150	SM-2360	SM-4300
Screen Size / Bildschirmdiagonale	15.6" / 39cm LED	21.5" / 54cm LED	23.6" / 60cm LED	43" / 109cm LED
Resolution / Auflösung	1920x1080			
Touch Screen	10 point capacitive touch screen			
Brightness / Helligkeit	350cd/m <sup>2</sup>	400cd/m <sup>2</sup>		500cd/m <sup>2</sup>
CPU / GPU / System	A83T, Cortex A, 8 Cores 2GHZ / SGX544, 4 Cores 700MHZ / Android 6.0.1			
Connections /Anschlüsse	LAN Wi-Fi/ Bluetooth/ ZigBee			
Power / Stromversorgung	230V AC, 28W, SB4 0.5W	230V AC, 30W, SB4 0.5W	230V AC, 35W, SB4 0.5W	DC24V 5A, 80W, SB4 0.5W



## KITCHEN SMART

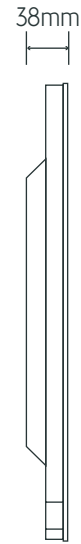
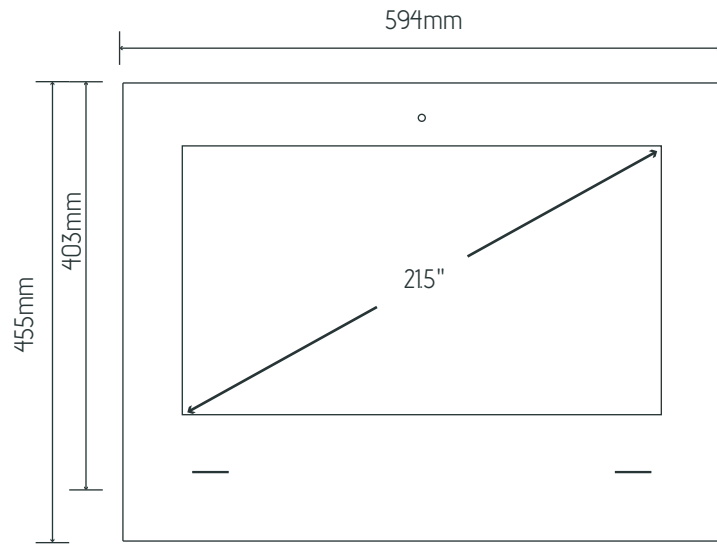
Experience the ultimate built-in Cabinet Kitchen Smart elegantly hidden behind the black vanishing mirror. Space saving and worry free to enjoy while cooking or dining, this TV was developed and designed specifically for the kitchen.

- Developed for the perfect fit in built-in oven cabinet
- Space saving ability for continued use of cabinet storage
- Touch Screen for ease of use
- Built-in Camera for video chat and other apps
- Integrated Wi-Fi for easy internet access
- Built-in Speakers for optimal sound
- Bluetooth for wireless music and picture transmission
- Black glass to match other kitchen appliances perfectly
- LED Panel with bright picture quality
- Made by MUES-TEC innovativTV

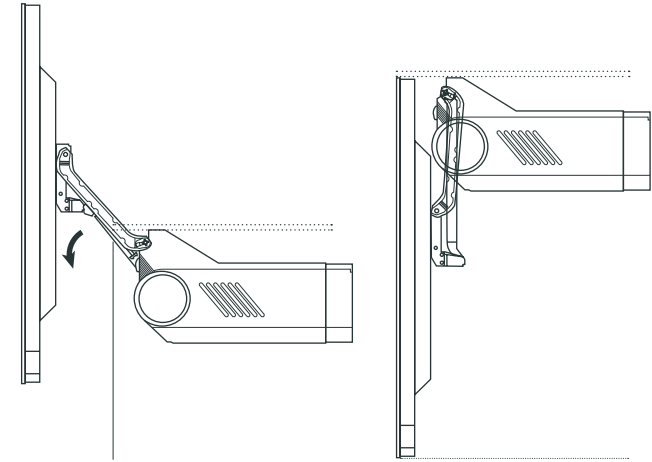
## KÜCHEN SMART

Der Einbau Küchen Smart mit Touchscreen von Mues-Tec bietet vielfältige Anwendungsmöglichkeit und verbirgt sich im ausgeschalteten Zustand hinter einer schwarzen Glasoberfläche. Er wurde speziell für den sorglosen Betrieb im Küchenbereich konzipiert und entwickelt.

- Mit perfekter Passform für Standardmaße (Kompakt-Ofen & -Mikrowelle)
- Platzsparend durch nutzbaren Stauraum hinter dem Gerät
- Touch Screen für einfache Bedienung
- Eingebaute Kamera für Video-Chat und andere Apps
- Integriertes WLAN für problemlosen Internetzugang
- Eingebaute Lautsprecher für optimalen Klang
- Integriertes Bluetooth für die drahtlose Musik- und Bildübertragung
- Schwarzes Glas, optisch perfekt jedem Ambiente angepasst
- Helle LED-Panels für hervorragende Bildqualität
- Made by MUES-TEC innovativTV



## INSTALLATION



## SPECIFICATION

Model / Modell	KS-2150
Screen Size / Bildschirmdiagonale	215" / 54cm LED
Resolution / Auflösung	1920x1080
Touch Screen	10 point capacitive touch screen
Brightness / Helligkeit	350cd/m <sup>2</sup>
CPU / GPU / System	A83T, Cortex A, 8 Cores 2GHZ / SGX544, 4 Cores 700MHZ / Android 6.0.1
Connections /Anschlüsse	USB, LAN, WiFi, Bluetooth, ZigBee
Power / Stromversorgung	230V AC, 30W, SBY 0.5W



## FRAME TV

Mues-Tec presents a breathtaking mirrored TV in its comprehensive Frame TV-Series. The wide selection of various frames compliments any room décor and ambience. Naturally, the decorative televisions are also available as frameless.

- Available in 3 popular sizes 32", 43" and 55"
- TV vanishes completely behind mirror
- Specialty mirror glass assures astonishing picture quality
- Use frameless or framed to match your décor
- Frames available from modern to renaissance style
- Built-in speakers for optimal sound
- With integrated Tuner for television use
- Wide viewing angle guarantees best picture quality
- 1980 x 1080 Full HD picture quality
- Made by MUES-TEC innovativTV

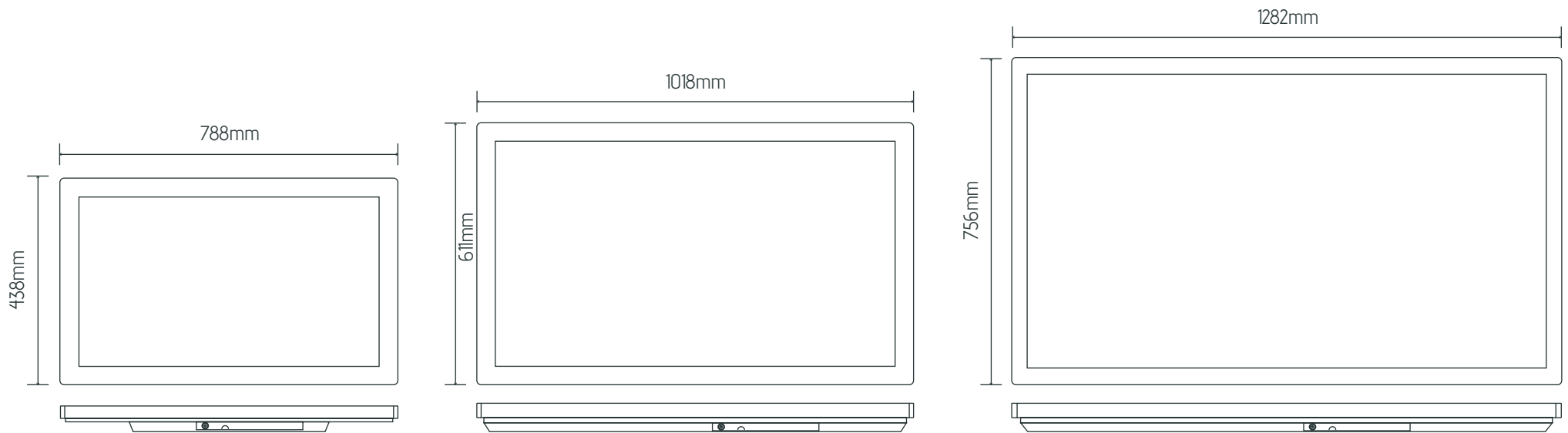


## RAHMEN TV

Mues-Tec präsentiert in der vielfältigen Rahmen TV-Serie einen beindruckend verspiegelten Fernseher. Die große Auswahl verschiedener Rahmen passt sich perfekt jedem Design und Ambiente an. Selbstverständlich sind die an sich schon sehr dekorativen Geräte auch ohne Rahmen erhältlich.

- In drei Bildschirmdiagonalen 32", 43" und 55 Zoll
- Die TV-Einheit ist im ausgeschalteten Zustand zu 100% unsichtbar
- Spezielles Spiegelglas erlaubt eine atemberaubende Bildqualität
- Rahmenlos oder mit Rahmen lieferbar
- Große Rahmenauswahl von Modern über Barock bis Renaissance
- Eingebaute Lautsprecher für optimalen Klang
- Integrierte Triple-Tuner für den Fernsehempfang
- Großzügiger Betrachtungswinkel
- TV Bild in Full-HD (1980 x 1080)
- Made by MUES-TEC innovativTV





## SPECIFICATION

Model / Modell	R-3200	R-4300	R-5500
Screen Size / Bildschirmdiagonale	32" / 81cm LED	43" / 109cm LED	55" / 139cm LED
Resolution / Auflösung	1920x1080		
Viewing Angle / Blickwinkel	Left / Right 178°   Up / Down 178°		
Brightness / Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>		
TV System	DVB-T, DVB-T2, DVB-C & DVB-S2		
Input / Eingänge	HDMI x1, VGA, AV, 4PBPR, Scart, USB, TV Signal		
Power / Stromversorgung	230V AC, 50W, SB4 0.5W	230V AC, 75W, SB4 0.5W	230V AC, 170W, SB4 0.5W



## COMPETENT PARTNER

Mues-Tec innovativTV is your competent partner providing you progressive, innovative technology with dependable customer service.

- Modern factory, ISO9001 certified
- Solution oriented innovative products
- Customizable product solutions
- Ability to supply large scale projects
- Competent pre-sales support
- After-sales technical support
- Designated shipping agents
- Solid product warranty
- Experienced multilingual staff
- MUES-TEC, ALWAYS THE BEST CHOICE

## KOMPETENTER PARTNER

Mues-Tec innovativTV versteht sich als kompetenter Partner und Wegbereiter fortschrittlichster, innovativer Technik mit zuverlässiger Kundenbetreuung.

- Fertigung nach deutschem Standard (ISO9001)
- Lösungsorientiertes, innovatives Warensortiment
- Kundenorientierte Wunsch- und Produktlösungen
- Unbegrenztes Liefervolumen
- Kompetente Pre-Sales Beratung
- After-Sale technische Unterstützung
- Versand durch zuverlässige Spediteure
- Umfangreiche Produktgewährleistungen
- Erfahrenes mehrsprachiges Team
- MUES-TEC, STETS DIE BESTE WAHL



# IP65 IP66

## CERTIFICATIONS

- ISO9001 is the international standard that specifies requirements for a quality management system.
- FCC Declaration of Conformity certifies that the electromagnetic interference from the device is under the limits approved by the United States Federal Communications Commission.
- CE marking signifies that products sold in the European Economic Area have been assessed to meet high safety, health, and environmental protection requirements.
- CCC is a safety mark for product quality standardization when sold or used in the Chinese market.
- RoHS affects all applicable products sold in the EU and restricts materials banned under RoHS such as lead and mercury.
- IP65 & IP66 certifies products was tested to withstand exposure to dust, water and impact.

## ZERTIFIZIERUNGEN

- ISO9001 ist eine internationale Qualitätsmanagementnorm.
- FCC Declaration of Conformity zertifiziert ein Produkt für den amerikanischen Markt, wobei es sich um die elektromagnetischen Einstrahlungen handelt, deren Limits die FCC setzt.
- CE-Kennzeichnung gewährleistet, dass das Produkt die Anforderungen der gültigen Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft erfüllt.
- CCC ist eine Zertifizierung der Volksrepublik China zur Standardisierung der Produktqualität.
- RoHS betrifft alle zutreffenden Produkte, welche in der EU verkauft werden und beschränkt die Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektrogeräten, wie z.B. Blei und Quecksilber.
- IP65 & IP66 testet Produkte auf die Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Staub und Berührung.

## REFERENCES





 [info@mues-tec.de](mailto:info@mues-tec.de)

 [www.mues-tec.de](http://www.mues-tec.de)

 +49 (0)6648-9167563

 Mues-Tec GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 16, 36137 Grossenlueder, Germany



Product specifications and data are subject to change without notice.  
Technische sowie Design Änderungen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.

Copyright © 2017 All Rights Reserved