SWEDX

Your Digital Signage Partner

Bedienungsanleitung

SS-28K1
SS-40K1
SS-49K1
SS-50K1
SS-58K1
ME-65K1

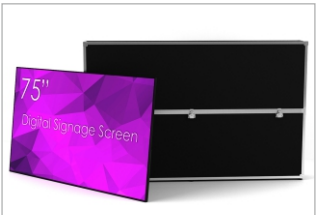
SM-28K1
SM-40K1
SM-49K1
SM-50K1
SM-58K1
MM-65K1
SS-75I

www.swedx.com

SWEDX Matrix Video Walls

SWEDX Direct

SWEDX Lamina



Digital Signage Screens

SWEDX hat eine große Auswahl an LED-TVs, Produkten für digitale Beschilderung sowie das passende Zubehör im Angebot. Für mehr Informationen besuchen Sie uns unter www.swedx.com

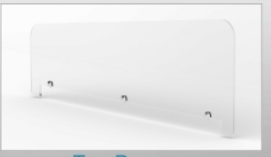
SWEDX V

Lamina Zubehoer

Werbeplayer (Windows/Android)

Regal vorne/hinten

Transportkiste



Top Banner

Seitenablage

Schutzring

Mobile Basis mit feststellbaren Raedern

INDEX	Seite
Einführung	4
Sicherheitshinweise	4
Grundlegende Bedienungen	5
Lieferumfang	6
Inputs	6
Fernbedienung (FR4)	7
Tasten der Fernbedienung (FR4)	8
Tasten der Fernbedienung (FR)	9
Hauptfunktionen	10
Lautstärkeeinstellungen	10
OSD Menüfunktionen	10
OSD Menüstruktur	10
Erstinstallation	11
Menü > Kanal (ATV)	12
Menü > Bild	13
Menü > Ton	14
Menü > Zeit	15
Menü > Einstellungen	16
USB Media Player	17
Unterstützte Dateiformate und Kodeks	18
Wandmontage	19
Fehlerbehebung	20
Garantie und Service	21
Wie bekommt man Service	22
Haftungsbeschränkung	22

Design und Spezifikationen können sich ohne Benachrichtigung ändern

Einführung

Danke, dass Sie sich dafür entschieden haben, ein Produkt für digitale Beschilderung von SWEDX zu erwerben. Lesen Sie dieses Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch. Sollte der Bildschirm durch den Transport schaden genommen haben oder fehlt Zubehör, kontaktieren Sie Ihren Händler und installieren Sie das Gerät nicht.

Sicherheitshinweise

- Platzieren Sie das Produkt nicht aufinstabilen Oberflächen, von denen es herunterfallen könnte.
- Setzen Sie das Produkt keinen extremen Temperaturen oder feuchter Umgebung aus.
- Setzten Sie das Produkt nicht direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Hitzequellen aus.
- Stellen Sie das Produkt nicht in Flüssigkeiten.
- Stecken Sie nichts in das Produkt oder platzieren Sie darauf einen Wasserbehälter
- Stecken Sie bitte das Stromkabel bei Unwetter (Vor allem bei Blitzen) aus.
- Treten Sie nicht auf Stromkabel oder verknoten Sie diese.
- Vermeiden Sie es Steckdosen zu überlasten um Brandrisiken und Stromschläge zu vermeiden.
- Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen und weichen Tuch.
- Sollte Ihr Gerät defekt sein, so reparieren Sie dieses nicht selbst sondern kontaktieren Sie den Kundendienst.
- Wenn Sie ihre Fernbedienung längere Zeit unbenutzt lassen, entfernen Sie bitte die Batterien und lagern Sie diese an einem trockenen Ort.
- Fernbedienung bitte nicht fallen lassen.
- Falls das Produkt für Ausstellungen benutzt wird, vermeiden Sie die Platzierung von Heißen Stellen auf dem Boden (Teppich) um Unfälle zu vermeiden.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit tropfendem oder spritzendem Wasser. Ebenso sollten keine mit Wasser gefüllten Objekte auf dem gerät platziert werden (z.B.:Vasen etc.)
- Die zum Anschließen genutze Steckdose (Mehrfachstecker oder direkt Wandsteckdose) muss frei zugänglich sein.
- Batterien dürfen keiner extremen Hitzewie Sonnenschein, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.
- Das Hören mit hoher Lautsärke über Kopfhörer kann zu Hörverlust führen.

Montieren Sie das Produkt nur an korrekten Positionen und nur unter der Anleitung von Fachpersonal.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen.

2. Dieses Gerät muss empfangene Interferenzen aufnehmen können, auch Interferenzen, die eventuell einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Bitte deaktivieren Sie die Stromzufuhr, wenn das Gerät über längere Zeit hinweg nicht benutzt wird.

Vorsichtsmaßnahmen bei Standbildern

Standbilder können dem Display permanenten Schaden zufügen.

- Zeigen Sie ein Standbild nicht länger als 2 Stunden an da es sonst Bildkonservierung - auch Einbrennen genannt - kommen kann. Um dies zu vermeiden, reduzieren Sie die Helligkeit sowie den Kontrast bei Standbildern
- Durch die dauerhafte verwendung des 4:3 Modus können die dabei vorhandenen Ränder, die dauerhaft angezeigt werden, zu Beschädigungen führen. Dies kann auch durch die Verwendung von DVD-Playern oder Konsolen kommen. Solche Effekte werden nicht von der Garantie gedeckt.
- Das Anzeigen von Standbildern von Videospielen und PC-Anwendungen über einen bestimmten Zeitraum kann zu partiellen Nachbildern führen. Um diesen Effekt zu verhindern, verringern Sie Helligkeit und Kontrast, wenn Sie Standbilder für einen längeren Zeitraum anzeigen möchten.

WARNUNG
Um das Ausbrechen eines Feuers zu verhindern, müssen Sie Kerzen und andere offene Flammen immer vom Gerät fernhalten.

Grundlegende Bedienungen

- Benutzen Sie eine “AC 100-240 Volt Steckdose mit 50~60 Hz als Stromquelle.
- Wenn der Bildschirm des Gerätes ausgeschaltet ist, drücken Sie den AN/AUS Schalter auf der Fernbedienung oder auf dem Gerät.
- Wenn Sie das Gerät vorübergehend ausschalten möchten, drücken Sie den AN/AUS Schalter auf der Fernbedienung oder auf dem Gerät.
- Wenn Sie das Produkt vollständig ausschalten möchten, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
- Im **Component** und **AV** Modus wird sich das Produkt nach **30 Minuten** ohne Signal ausschalten.
- Im **PC-RGB** und **HDMI** Modus wird das Produkt nach **30 Sekunden** ohne Signal in den **Ruhemodus** wechseln.
- Im Media Player 1/2 Modus bleibt das Produkt An, auch wenn es kein Signal gibt.
- Die Einstellungen von Bild und Ton werden gespeichert bevor das Gerät ausgeschaltet wird.
- Falls ein PC als Signalquelle verwendet
- wird, setzten Sie folgende Auflösung fest: Für HDMI 1/2/3 - (3840x2160 @ 60Hz) Für PC - (1920 x 1080 @ 60Hz)
- Falls ein Vollbildsignal vom Benutzer
- verwendet wird, so ist dies empfohlen.

Vorbereitung

Stellen Sie das Produkt auf eine stabile Oberfläche

- Verwenden Sie keine Halterungen, die nicht vom Hersteller bereitgestellt oder empfohlen werden
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Produkt.
- Blockieren oder verdecken Sie keine Belüftungsöffnungen am Produkt.
- Das Produkt muss mit einer Spannungsquelle von 110-240 Volt und 50~60 Hz betrieben werden.
- Stromkabel sowie andere Kabel müssen ordnungsgemäß verlegt und geschützt werden, um zu verhindern, dass man darauf tritt.
- Halten Sie das Stromkabel von Hitzequellen fern. Es besteht sonst Brandgefahr.

Hitzequellen und Feuchtigkeit

- Halten Sie das Produkt trocken und vermeiden Sie Feuchtigkeit
- Halten Sie das Produkt auf Abstand zu Hitzequellen

Reinigung und Wartung

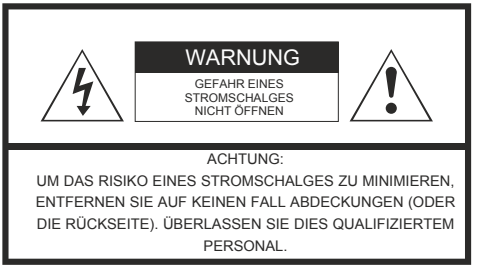
- Stecken Sie das Produkt vom Strom ab bevor Sie es reinigen. Verwenden Sie zur Reinigung keine Lösungsmittel oder Flüssigkeiten.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur trockene und weiche Stoffe.

Fehlerbehebung

- Verwenden Sie nur Ersatzteile, die vom Hersteller empfohlen werden. Das Verwenden von anderen Ersatzteilen kann zu Stromschlägen, Kurzschlüssen, Feuer oder anderen Problemen führen. Bitte kontaktieren Sie einen von SWEDX autorisierten Techniker.

Abwesenheit im Urlaub.

- Stecken Sie das Produkt bei Gewitter oder wenn es für längere Zeit ungenutzt bleibt ab.



WARNUNG:

UM DAS RISIKO EINES FEUERS ODER EINES STROMSCHLAGES ZU MINIMIEREN, SETZTEN SIE DEN APPARAT KEINEM REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS!

LIEFERUMFANG

2 x AAA Batterie

Hinweis

AC Kabel

Fernbedienung

LED Screen

ACHTUNG
Gefahr der Explosion falls die Batterie nicht korrekt eingesetzt wurde. Ersetzen Sie sie Batterien nur durch gleiche.

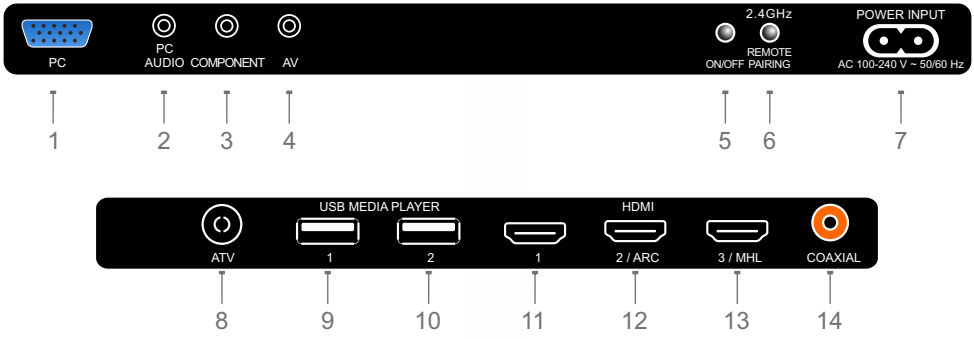
AAA Batterie

ACHTUNG
Die Batterie darf nicht extremer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung oder Feuer ausgesetzt werden.

AAA Batterie

Eingänge

1. **PC**
   Eingang für PC (VGA) Quellen
2. **PC AUDIO**
   Eingang für PC Audio - wenn der PC (Personal Computer) verbunden ist
3. **COMPONENT**
   Eingang für Component (YPBPR) Quellen. Maximale Auflösung 1080p @ 60 Hz
   *Component/YPBPR und AV haben den gleichen Audioeingang
4. **AV**
   Eingang für AV (Audio/Video) Quellen
5. **On/OFF**
   An/Aus-Schalter für das Produkt
6. **Remote Pairing**
   Knopf zum Verbinden mit der Fernbedienung
7. **POWER INPUT**
   Eingang für 100-240 V Strom bei 50~60Hz
8. **MEDIA PLAYER 1**
   Eingang für USB Media Player 1/Firmware upgrade
9. **MEDIA PLAYER 2**
   Eingang für USB Media Player 2
10. **HDMI1**
    Eingang für HDMI1 (Ver. 2.0). Maximal unterstützte Auflösung von 3840x2160 @ 60 Hz
11. **HDMI (ACR)**
    Eingang für HDMI2 (Ver. 2.0). Maximal unterstützte Auflösung von 3840x2160 @ 60 Hz HDMI2 unterstützt ARC (Audio Return Channel)
12. **HDMI3 / MHL**
    Eingang für HDMI3 (Ver. 2.0). Maximal unterstützte Auflösung von 3840x2160 @ 36 Hz. HDMI3 unterstützt MHL (Mobile High-definition Link)
13. **COAXIAL**
    Ausgang für digitale Audiosignale (Coaxial)



Fernbedienung (FR4)

Die Fernbedienung basiert wahlweise auf der 2,4 Ghz Technologie oder auf Infrarot.

Sie verfügt über LEDs - Blau symbolisiert den 2,4Ghz Modus, rot den Infrarotmodus. Neuere SWEDX Produkte verwenden 2.4 GHz Receiver.

Die 2.4 GHz Technologie ermöglicht es, den TV zu bedienen ohne direkt auf Ihn zielen zu müssen, wie es bei Infrarotempfängern der Fall ist. Der Sensor ist im inneren des Gerätes verbaut. Jeder SWEDX TV hat eine voreingestellte Fernbedienung - dies bedeutet, das man für verschiedene SWEDX Geräte auch verschiedene beziehungsweise die jeweils passende Fernbedienungen benötigt.

Um den Modus zu wechseln drücken Sie folgende Tasten 5 Sekunden:

1 + 3

Die rote LED wird dann 3 mal blinken und der Modus wird in den jeweils anderen gewechselt.

Um die Fernbedienung mit einem Gerät zu verbinden befolgen Sie folgende Schritte:

1. Verbinden Sie das Gerät (z.B.: Bildschirm) mit dem Strom
2. Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung im 2,4 Ghz Modus ist
3. Drücken und halten Sie

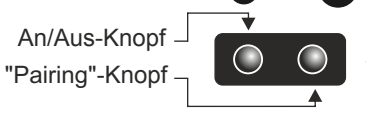
0 + OK

gleichzeitig für ca. 5 Sekunden. Die blaue LED wird nun 5 mal blinken und so zeigen das die Fernbedienung mit dem gewünschten Gerät verbunden ist.

Neuere 2.4 GHz verwendende Produkte von SWEDX verfügen über einen "Pairing"-Knopf um den Vorgang zu vereinfachen, wenn andere SWEDX Geräte in der Nähe sind. Neuere Geräte verfügen zudem über einen AN/Aus-Schalter.

Hat Ihr Produkt einen "Pairing"-Knopf, so drücken Sie diesen für ca. 2 Sekunden, sobald die blaue LED leuchtet - nachdem Sie die folgenden Tasten gedrückt haben:

0 + OK



Design und Spezifikationen können sich ohne Benachrichtigung ändern

Tasten der Fernbedienung (FR4)

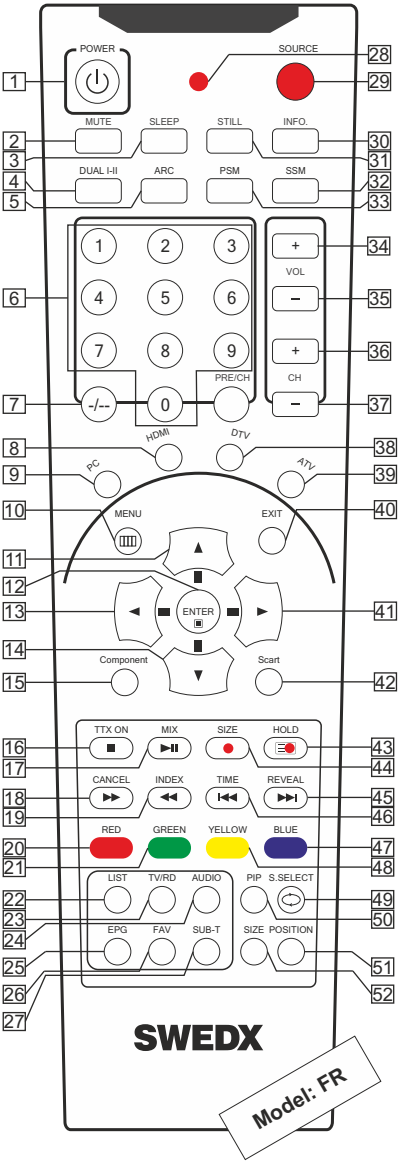
Diese Fernbedienung ist im Lieferumfang von allen Modellen enthalten.
Ausnahmen: SS28K1 und SM28K1 Modelle

1. An/Aus-Schalter
2. HDMI 1,2,3 Taste
3. Nummernblock für Sendereingabe
4. Zusätzliche Informationen anzeigen lassen
5. Lautstärke lauter
6. Lautstärke leiser
7. Bild einfrieren
8. Rot
9. Grün
10. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
11. Steuerkreuz - Hoch
12. Steuerkreuz - Links
13. Steuerkreuz - Runter
14. Menü anzeigen - In OSD wird das nächst höhere Menü
15. angezeigt
16. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
17. Media Player 1,2 Seitenverhältnis Hin-
18. und Herschalten
19. Wiedergabe/Pause
20. Wiedergabe Stoppen
21. Schneller Rücklauf
22. vorheriger Titel
23. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
24. Lautsprecher stumm
25. schalten
26. Quellenauswahl
27. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
28. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
29. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
30. Ruhemodus - falls
31. verfügbar
32. Blau
33. Gelb
34. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
35. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
36. Bestätigen/Aktivieren
37. Steuerkreuz - Rechts OSD Menü verlassen
37. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
38. AV-Knopf
39. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
40. Schneller Vorlauf
41. Nächster Titel
42. *Nicht verfügbar für dieses Produktt*

Tasten der (FR) Fernbedienung

Diese Fernbedienung ist bei den Modellen SS28K1 und SM28K1 im Lieferumfang enthalten

1. An/Aus-Schalter
2. Lautsprecher stumm schalten
3. Ruhemodus - wenn verfügbar
4. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
5. Seitenverhältnis Hin- und Herschalten
6. Nummernblock zur Sendereingabe
7. Nicht verfügbar für dieses Produkt
8. HDMI 1,2,3 Taste
9. PC-Input Taste
10. Menü anzeigen - In OSD wird das nächst höhere Menü angezeigt
11. Steuerkreuz - Hoch
12. Bestätigen/aktivieren
13. Steuerkreuz - Links
14. Steuerkreuz - Runter
15. Component Taste
16. Wiedergabe stoppen
17. Wiedergabe/Pause
18. Schneller Vorlauf
19. Schneller Rücklauf
20. Rot
21. Grün
22. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
23. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
24. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
25. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
26. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
27. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
28. LED Anzeiger
29. Quellenauswahl
30. Zusätzliche Informationen anzeigen
31. Bild einfrieren
32. Tonmodus ändern
33. Bildmodus ändern
34. Lautstärke lauter
35. Lautstärke leiser
36. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
37. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
38. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
39. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
40. OSD Menü verlassen
41. Steuerkreuz - Rechts
42. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
43. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
44. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
45. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
46. Nächster Titel
47. Vorheriger Titel
48. Blau
49. Gelb
50. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
51. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*
52. *Nicht verfügbar für dieses Produkt*



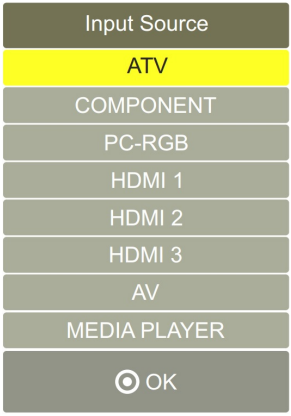
Hauptfunktionen

Ein- und Ausschalten

Das Produkt schaltet sich automatisch an, wenn es an den Strom angeschlossen wird. Wenn das Produkt sich im Ruhemodus befindet, drücken Sie die "POWER" Taste auf der Fernbedienung oder den An/Aus-Schalter am Gerät. Das Produkt wird sich dann einschalten und ist einsatzbereit.

Quelle auswählen

Drücken Sie die „**Source**“ Taste auf der Fernbedienung. Wählen Sie nun mit den Tasten des **Steuerkreuzes** die gewünschte Quelle im angezeigten Menü aus und bestätigen Sie die Wahl mit „**OK**“.



Lautstärkeeinstellungen

Drücken Sie **VOL+ / VOL-** auf der Fernebdienung um die Lautstärke einzustellen.

Drücken Sie **MUTE** um auf lautlos zu schalten.

OSD Menü

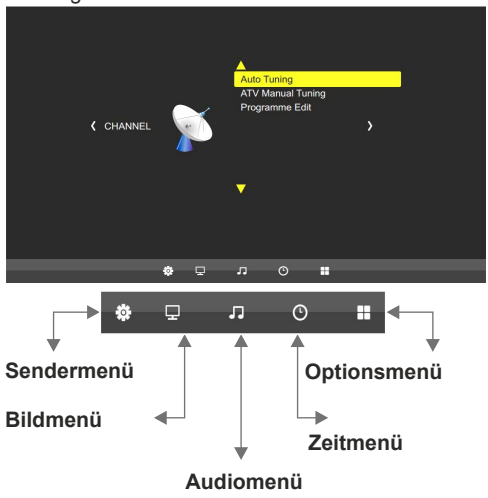
- Drücken Sie "**MENU**" auf der Fernbedienung um das OSD Menü zu öffnen. Erneutes drücken bringt Sie im Menü zurück oder schließt es.
- Drücken Sie "**OK**" um zu bestätigen
- Verwenden Sie die Pfeiltasten um zu navigieren oder die aktuellen Einstellungen im jeweiligen Menü zu ändern.
- Drücken Sie “EXIT“ um das OSD Menü zu verlassen.

OSD Menü Struktur

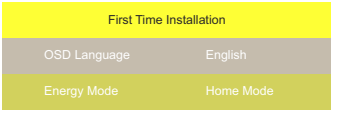
- Das OSD (On Screen Display) erlaubt dem Benutzer verschiedene Features und Einstellungen nach seinen Wünschen anzupassen.
- Drücken sie dazu die ”MENU” Taste auf der Fernbedienung. Nun wird Ihnen das Haupt OSD Menü angezeigt.

OSD Menü Funktionen:

- Hauptmenü: Drücken Sie die „MENU„ Taste um das Haupt-OSD-Menü zu öffnen. Wählen Sie die gewünschte Kategorie mit den „◄ & ►“ Tasten. Und bestätigen Sie die Auswahl mit der „OK“ oder der „▼“ Taste im Steuerkreuz.
- Untermenü: Jede Menükategorie hat Ihr eigenes Untermenü um Einstellungen vor zu nehmen.
- Untermenü Punkte:
  A: Falls Sie nicht sofort etwas einstellen können, bedeutet dies, dass es Ihnen möglich ist durch drücken von „OK“ ein Untermenü zu öffnen. Dort können Sie nun die gewünschten Einstellungen mit den Tasten des Steuerkreuzes auswählen und Einstellungen vornehmen
  B: Falls Sie kein ►Symbol am Menüreiter finden können Sie mit den folgenden Pfeiltasten Einstellungen vornehmen: „◄ ►“
  C: Falls ein Menüreiter grau unterlegt ist, bedeutet dies, dass die beschriebene Einstellung im momentanen Modus nicht möglich ist.



Erstinstallation
Beim ersten Start des TVs, beginnt die



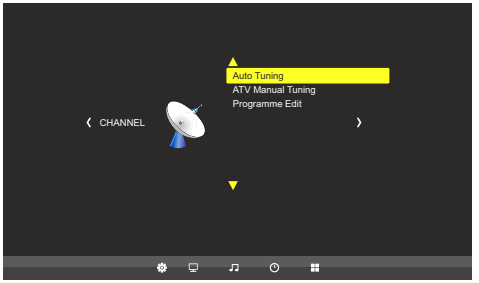
Installation automatisch. Wählen Sie hier die gewünschte OSD Sprache aus.

Im Untermenü "Energy Mode" können Sie zwischen "Home" und "Dynamic" wählen. Der Home-Modus reduziert die Displaybeleuchtung und spart so Strom, der Dynamic-Modus hingegen erhöht die Beleuchtungsintensität auf das Maximum.

Dieses Menü ist nur bei den folgenden Modellen verfügbar:

SS-28K1
SS-40K1
SS-49K1
SS-50K1
SS-58K1
ME-65K1

Menü > Kanal (ATV)



Dieses Menü ist nur bei den folgenden Modellen verfügbar:

SS-28K1
SS-40K1
SS-49K1
SS-50K1
SS-58K1
ME-65K1

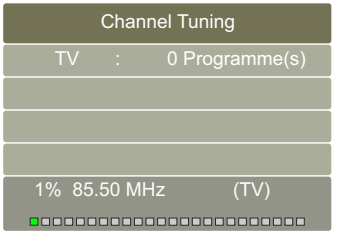
In diesem Menü können Sie nach TV-Sendern manuell und automatisch suchen und die Kanäle mit folgenden Funktionen verwalten:
Löschen, zu Favoriten hinzufügen, überspringen und sperren.
Auch können Sie die PVR Funktion verwenden, die es Ihnen erlaubt Programme aufzunehmen oder die Time-Shift zu verwenden.

Folgende Tuner sind verbaut:

Analog TV Tuner, unterstützt Pal und Secam

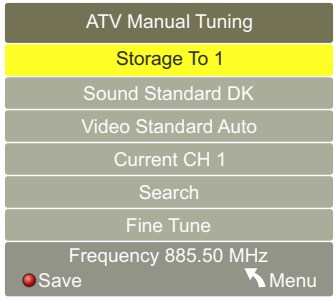
Auto Tuning

Verwenden Sie das "Auto-Tuning" Menü um nach Sendern zu suchen. Die gefundenen Sender werden in der Senderliste gespeichert.



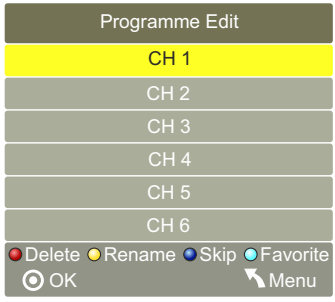
Um diese Liste zu öffnen, drücken Sie die "Channel-List" Taste auf der Fernbedienung.

ATV Manual Tuning



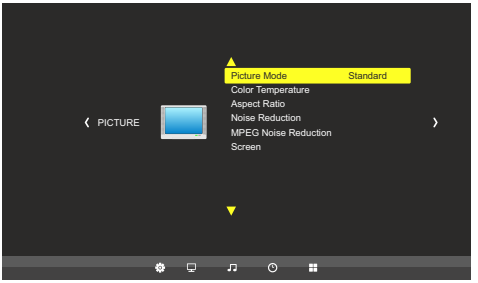
Sie können eine manuelle Suche nach analogen Sendern (ATV) durchführen. Sie können den gewünschten Sender speichern oder das Bild durch "Fine-Tuning" verbessern. Auch können Sie das Sound System (BG, DK, I, L, L') für den jeweiligen Sender einstellen.

Programmeditor



Hier können Sie:
Einen Sender löschen (Rot-Taste)
Einen Sender umbenennen (Gelbe-Taste)
Einen Sender überspringen (Blau-Taste)
Einen Sender zu den Favoriten hinzufügen (FAV-Taste)

Menü > Bild



Stellen Sie hier das Bild ein Ihren Vorstellungen entsprechend ein.

Bildmodus
Standard: Geeignet für normale Räume
Mild: Geeignet für dunkle Räume
User: Im "User"-Modus können Sie die Parameter nach Ihren Wünschen einstellen.
Dynamic: Geeignet für helle Räume

Farbtemperatur
Wählen Sie eine der voreingestellten Optionen: User, Warm, Medium und Kalt.
Im "User" Modus können Sie die jeweiligen Parameter selber einstellen.

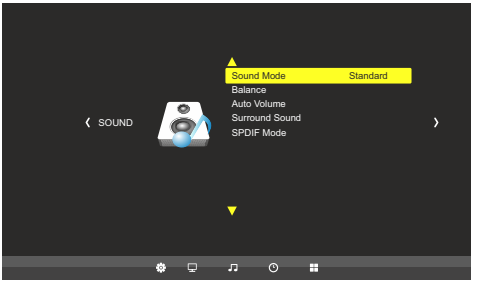
Seitenverhältnis
Stellen Sie hier Seitenverhältnis und Bildgröße ein.
Abhängig von der Eingangsquelle, kann die Bildgröße variieren. Das angeschlossene Gerät kann eigene Bildeinstellungen haben, deshalb ist es sinnvoll "PointToPoint" oder "Just Scan" zu verwenden.
Auto
Stellt das Bild abhängig von der Quelle ein.
Zoom1&2
Vergrößert das Bild,
4:3
Verwenden des (4:3) Verhältnisses.
Verwenden Sie das 4:3 Format nicht für längere Zeit, da sich sonst die Spuren der Ränder in den Bildschirm einbrennen können - Dies ist nicht von der Garantie gedeckt
PointToPoint
Zeigt das volle Bild an, wenn HDMI (720p / 1080i /
1080p / 2160p) Signale verwendet werden. Der "PointToPoint" Modus zeigt das Bild ohne es zu skalieren. Dies bedeutet, hat das Signal eine geringere Auflösung als 3840x2160, so wird das Eingangssignal in Originalgröße angezeigt.

Just Scan
Der "Just Scan" Modus skaliert das Bild so, dass es den kompletten Monitor ausfüllt.

"Noise Reduction" - Rauschminderung
Entscheiden Sie hier, ob Sie diese Funktion nutzen wollen.
Optionen sind:
Aus, wenig, mittel, viel
Wenn das empfangene Signal schwach ist, können so ungewünschte Effekte im Bild wie zum Beispiel knistern etc. reduziert werden.

Bildschirm (nur im PC Modus)
Wenn sich der TV im PC-Modus befindet, sind zusätzliche Einstellungsoptionen für die Einrichtung verfügbar.
H-Offset: Passen Sie die Position horizontal an
V-Offset: Passen Sie die Position vertikal an
Size: Passen Sie die Bildschirmgröße an
Phase: Passen Sie die Signalphase an

Menü > Ton



Stellen Sie hier den Klang entsprechend Ihren wünschen oder Vorlieben ein.

Klangmodus
Wählen Sie zwischen folgenden Optionen:
Standard: Geeignet für normale Programme
Music: Geeignet für Musikprogramme
Movie: Geeignet für Filme
Sports: Geeignet für Sportprogramme
User: Hier können Sie nach Ihren Vorstellungen den Ton anpassen.

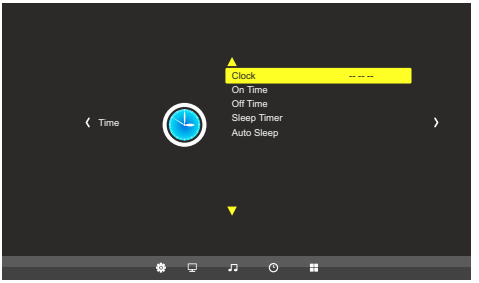
Balance
Stellen Sie hier die Balance zwischen den rechten und linken Lautsprechern ein.

Auto Volume
Jedes Signal der verschiedenen Sender unterscheidet sich ein wenig von den Anderen, es ist daher sehr umständlich für jeden Sender die Lautstärke erneut anzupassen. Mit dieser Funktion wird die Lautstärke der jeweiligen Sender automatisch angepasst. Ist das Signal nicht schwach wird die Lautstärke erhöht, ist es sehr stark wird sie eventuell verringert.

SPDIF Modus
Wählen Sie den Ausgabemodus des SPDIF Signals. Wählen Sie hierbei zwischen Auto oder PCM.

Surround Sound
Im "TrueSurround" oder "SRS TrueSurrond" Modus, liefert das Gerät einen angenehmen und realistischen Raumklang über die eingebauten Lautsprecher. (Kompatibel mit allen Multichannelformaten.)

Menü > Zeit



Uhr
Nutzen Sie das Zeitmenü um Uhrzeit und Datum des Produktes einzustellen. Diese Daten sind wichtig für die Verwendung der Timer Funktion. Setzten Sie das Datum und die Zeit durch Auswahl des "Clock" Menüs und wählen Sie dies mit der ► Taste aus. Ändern Sie die Werte durch die ◄ & ► Tasten. Drücken Sie "Menu" um das Untermenü zu verlassen und die neuen Daten zu speichern.

Off Time
Legen Sie eine Zeit fest, zu der sich der TV automatisch abschaltet. Die möglichen Intervalle sind **Einmal, Jeden Tag, Mo-Fr, Mo-Sa, Mo-So** und **Sonntags**.

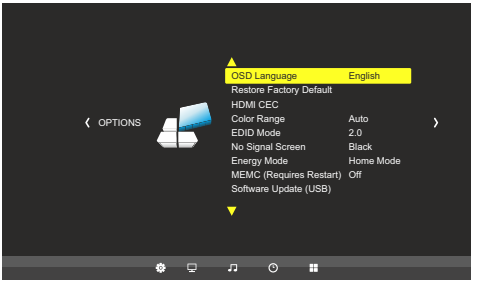
On Time
Legen Sie eine Zeit fest, zu der sich der TV automatisch anschaltet. Die möglichen Intervalle sind **Einmal, Jeden Tag, Mo-Fr, Mo-Sa, Mo-So** und **Sonntags**.

Wenn die "Timer On" Funktion aktiv ist, können Sie folgende Parameter einstellen: Welche Signalquelle nach dem Start verwendet werden soll, "Volume": Lautstärke beim Anschalten des TVs

Sleep Timer
Legen Sie eine Zeit fest, nach der sich der TV automatisch abschaltet. Mögliche Intervalle sind: **240, 180, 120, 90, 60, 30, 20 und 10 Min.**

Auto Sleep
Wenn der TV aktiv ist, schaltet er sich automatisch ab sobald kein Signal mehr erkannt wird. Andernfalls würde der TV einfach weiterhin angeschaltet bleiben, aber kein Bild anzeigen.

Menü > Einstellungen



OSD Sprache:
Wählen Sie die Sprache des OSD Menüs hier. Möglich sind: Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch, japanisch, Schwedisch, Arabisch, einfaches Chinesisch.

Zurücksetzten auf Werkseinstellungen
Hier können Sie das Gerät auf den Auslieferungszustand zurück setzte. Dabei werden alle Einstellungen etc. gelöscht.

HDMI CEC
Aktivieren Sie hier die HDMI CEC Funktion
HDMI ARC
Aktivieren Sie hier die HDMI ARC (Audio Return Channel) Funktion.
Auto Standby
Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird sich das Produkt in den Ruhezustand versetzten, sobald das über HDMI CEC angeschlossene Gerät abgeschaltet wird.
Auto On
Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird sich das Produkt anschalten, sobald das über HDMI CEC angeschlossene Gerät angeschaltet wird.
Device Control
Wenn diese Funktion aktiviert ist, kann das über HDMI CEC angeschlossene Gerät mit der Fernbedienung des Produktes gesteuert werden.
Device List
Zeigt die HDMI CEC kompatiblem Geräte.

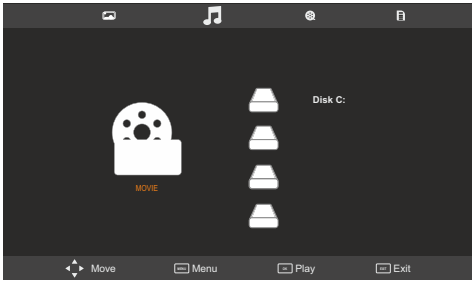
Color-Range
Wählen Sie hier den Umfang der Farbpalette. Mögliche Optionen sind:
Auto, 0~255 und 16~255.

EDID Modus
Dieses Feature informiert Sie über den HDMI Modus der angeschlossenen Geräte. Mögliche Optionen sind:
HDMI 1.4 oder HDMI 2.0.
Produkte mit der Unterstürzung von HDMI 2.0 sind empfohlen, da so das volle Potential der 4K Auflösung der SWEDX Produkte Nutzbar wird.

"Kein Signal"-Bild
Wählen Sie hier die Hintergrundfarbe aus, falls keine Signalquelle Verfügbar ist.
Möglich ist blau oder schwarz.

MEMC (Motion Estimation/Motion Compensation)
Kompensieren Sie so besser die Differenz zwischen der Bildwiederholungsrate des Bildschirms und der Framerate der Signalquelle. Aktivieren Sie diese Funktion um geschmeidigere und glattere Bewegungen anzuzeigen, deaktivieren Sie sie um das Inputlag zu reduzieren.

USB Media Player



Dieses Produkt ist mit einem high end USB Media Player ausgestattet. Dieser ist in der Lage Musik, Filme (bis zu 1080p inkl. Untertitelunterstützung), Fotos und Textdokumente anzuzeigen.

Um den USB-Modus zu aktivieren
drücken Sie "*Source"*
wählen Sie "USB"
bestätigen Sie mit "Enter".

Im USB Modus können Sie wählen zwischen:
Fotos: Ermöglicht es verschiedene Bildformate anzuzeigen.
Musik: Ermöglicht es verschiedene Ton- und Musikformate abzuspielen.
Filme: Ermöglicht es verschiedene Video- und Filmformate abzuspielen
Text: Ermöglicht es .txt-Dateien anzuzeigen.

Tasten die im USB-Modus verwendet werden

Die "INFO"-Taste zeigt Ihnen verfügbare Werkzeuge an die im jeweiligen USB-Modus verfügbar sind. Ein Beispiel ist die Rotation eines Bildes.

Verwenden Sie das Steuerkreuz um durch die verschiedenen Menüs zu navigieren und drücken Sie "ENTER" zum Bestätigen einer Funktion.

Die "AUDIO"-Taste ändert die Tonspur sofern mehrere verfügbar sind.

Die "SUB-T"-Taste ändert oder deaktiviert den Untertitel. (Sofern denn verschiedene Untertitel in der abgespielten Datei verfügbar sind)

Untertitel sollten in UNICODE gespeichert werden um eine Korrekte Wiedergabe der Buchstaben und Zeichen zu garantieren.

Funktionen

Repeat A..	Datei wiederholen
Goto TL.	Zu einem bestimmten Zeitpunkt wechseln
Repeat A..	Datei wiederholen. Wählen Sie Zwischen: IMMER, EINMAL und KEINE WIEDERHOLUNG
Music	Abspielen von Audio-Dateien während des anzeigens von Bilddateien.
Playlist	Playlist anzeigen
Info.	Aktuelle Dateiinformationen anzeigen
Rotate	Bild um 90 Grad drehen (Uhrzeigersinn)
Rotate	Bild um 90 Grad drehen (gegen Uhrzeigersinn)
Zoom in	Heranzoomen
Zoom out	Herauszoomen
Move view	Während des Zoomens bewegen
Set A	Videoabschnitt zum Wiederholen auswählen
Aspect Re..	Seitenverhältnis ändern
Step Fo..	Ein Kapitel im Video vor-spulen
Slow Fo..	Langsames Vorspulen

Unterstützte Dateiformate und Kodeks

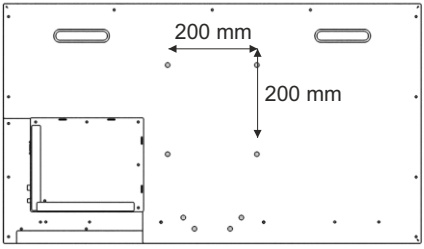
<table>
<tr><th></th><th>Format</th><th>Video Kodek</th><th>Audio Kodek</th><th>Auflösung</th><th>Frame Rate</th><th>Mbit/s</th></tr>
<tr><td rowspan="11">Video</td><td rowspan="4">AVI</td><td>MJPEG</td><td rowspan="8">MP3, WMA, AAC, MP2, PCM</td><td>640x480</td><td rowspan="10">23,976~30≤ 16Mbps</td><td>≤ 10Mbps</td></tr>
<tr><td>DIVX.311/DIVX4/DIVX5</td><td>720x576</td><td>≤ 10Mbps</td></tr>
<tr><td>XVID/MPEG-2/MPEG4/H.264</td><td rowspan="6">1920x1080</td><td rowspan="2">≤ 20Mbps</td></tr>
<tr><td>MP4</td><td>MPEG-2/MPEG-4/H.264</td></tr>
<tr><td>TS
TRP</td><td>MPEG-2</td><td>≤ 40Mbps</td></tr>
<tr><td>MPG</td><td>MPEG-1/MPEG-2</td><td rowspan="3">≤ 20Mbps</td></tr>
<tr><td>NOV</td><td rowspan="2">MPEG-4/H.264</td></tr>
<tr><td>MKV</td></tr>
<tr><td>DAT</td><td>MPEG1</td><td rowspan="2">MP2</td><td>352X288</td><td rowspan="2">≤ 16Mbps</td></tr>
<tr><td>VOB</td><td>MPEG2</td><td>720x576</td></tr>
<tr><td>Format</td><td>Maximale Auflösung</td><td>Farben</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">Bild</td><td>BMP</td><td>1000 x 1000 Pixel</td><td colspan="4">16, 256, 16 Bit, 24 Bit oder 32 Bit.</td></tr>
<tr><td>JPEG</td><td colspan="5">3840x2160 / Empfohlene Auflösung: 3840x2160 Pixel</td></tr>
<tr><td>PNG</td><td colspan="5">1000x1000 Pixel</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Audio</td><td>MP3</td><td colspan="5">8K-48K. 32K+320K</td></tr>
<tr><td>WAV</td><td colspan="5">32K-48KHz 32K-320Kbps</td></tr>
<tr><td>M4A, AAC</td><td colspan="5">16K-48K. 32K+192K</td></tr>
</table>

Hinweis:
Der Mediaplayer Eingang unterstützt USB Sticks und Festplatten in den folgenden Formaten: NTSF, FAT32, FAT16. NTSF (Komprimiert wird nicht unterstützt.)
Die Dateien müssen im Root-Ordner gespeichert werden. Ordner Strukturen werden nicht unterstützt.
Maximal 5000 Dateien.

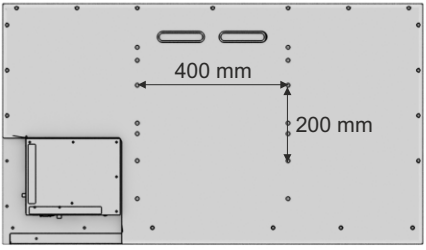
Wandmontage
SWEDX hat diverse Wandhalterungen im Angebot. Diese können Sie bei Ihrem Händler vor Ort oder im Internet auf www.swedx.com erwerben.

Die Parameter für Wandhalterungen sehen Sie in den folgenden Bildern:

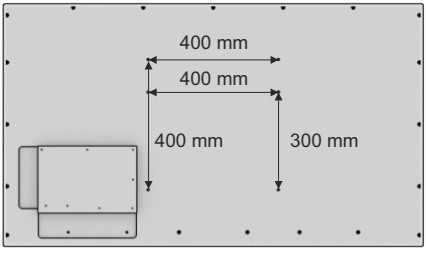
40/42 Zoll



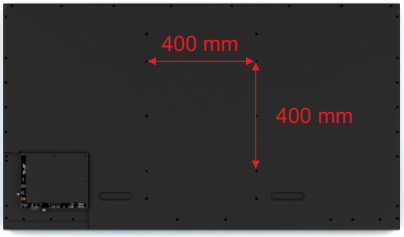
50 Zoll



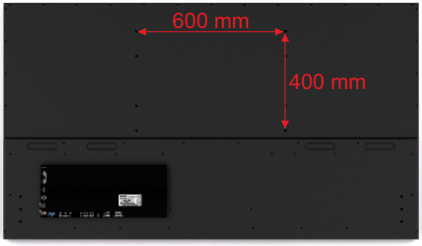
58 Zoll



65 Zoll



75 Zoll



Fehlerbehebungen

Bevor Sie SWEDX oder Ihren Händler kontaktieren, führen Sie die folgenden, einfachen Kontrollen durch. Falls Sie das Problem so nicht feststellen können, notieren Sie die Seriennummer, das Modell und kontaktieren Sie Ihren Händler.

Kein Ton oder Bild
- Überprüfen Sie die Verbindung zum Strom.
- Überprüfen Sie die Bildeinstellungen wie Kontrast und Helligkeit
- Überprüfen Sie die Lautstärke

Normales Bild aber keinen Ton
- Überprüfen Sie die Lautstärke
- Überprüfen Sie, ob die "Lautlos"-Taste auf der Fernbedienung betätigt wurde

Kein Bild oder nur schwarz/weiß Bild
- Ändern Sie die Farbeinstellungen
- Überprüfen Sie, ob das richtige "Broadcastsystem" (Eingangsquelle) ausgewählt ist.

Ton und Bildstörungen
- Versuchen Sie, das elektrische Gerät, dass den Fernseher beeinflusst zu identifizieren und stellen es weiter entfernt auf.
- Probieren Sie eine andere Steckdose

Unscharfes oder Schnee im Bild, verzerrter Ton
- Überprüfen Sie die Ausrichtung, den Standort und die Verbindung der Antenne
- Diese Störung wird oft durch die Verwendung einer Zimmerantenne hervorgerufen

Fernbedienung funktioniert nicht richtig
- Ist Sie im richtigen Modus (S.8)
- Tauschen Sie die Batterien
- Säubern Sie das obere Ende der Fernbedienung. (Übertragungsfenster)
- Überprüfen Sie die Batteriepole
- Trennen Sie kurz die Verbindung zum Strom und starten Sie das Gerät neu.

“Kein Signal” wird angezeigt
- Überprüfen Sie, ob das entsprechende Kabel richtig angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie die Signalquelle

Im PC-Modus, "Modus nicht unterstützt" wird angezeigt
- Überprüfen Sie die maximale Auflösung und die Frequenz des Videoadapters. Für HD ist die empfohlene Auflösung 1366x768, für Full HD1920x1080 (für PC Modus). Im HDMI-Modus ist die empfohlene Auflösung 3840x2160@60Hz.

Das Bild ist zu hell oder zu dunkel
- Stellen Sie Helligkeit und Kontrast ein

Pixel Mapping
- Es wird empfohlen, das "PointToPoint" oder das "JUST SCAN" Seitenverhältnis zu verwenden um das richtige Pixel-mapping im HDMI Modus zu erreichen.

Das Display unterstützt kein 4K 60Hz
- Ändern Sie die den EDID Modus im Optionsmenü zu EDID 2.0

Garantie und Service

Die folgenden Bedingungen gelten nur für neue Produkte "im Originalkarton", die von SWEDX vermarktet und vertrieben werden und vom ursprünglichen Käufer gekauft und verwendet wurden. Je nach Modell können sich Ihre Bedingungen und Konditionen von denen im Folgenden aufgezeigten unterscheiden. Die folgenden Angaben können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben haben gebrauchte und überholte Produkte, die weiterverkauft wurden, keinerlei Garantie von SWEDX und gelten als "Gekauft wie gesehen", jedoch kann der verkaufende Händler von sich aus zusätzliche Serviceoptionen anbieten.

Garantie für SWEDX Produkte:
Fragen Sie Ihren Händler nach der Garantiezeit..

Was die Garantie abdeckt:
Die Gewährleistung von SWEDX für den/die von Ihnen erworbenen SWEDX Bildschirm(e) deckt folgende Fehler während der Garantiezeit n(Lieferdatum ersichtlich aus Ihren Versanddokumenten) ab: Material- und Verarbeitungsfehler. Wenn sich ein Produkt in Material und Verarbeitung während der Garantiezeit als fehlerhaft erweist, wird SWEDX nach eigenem Ermessen das Produkt reparieren oder mit einem ähnlichen Produkt ersetzen, sofern sich der Käufer an Rücknahmeverfahren und Richtlinien hält. SWEDX behält sich das Recht vor, Kunden im Falle von nicht erfüllten Garantiebedingungen eine Rechnung auszustellen.

Wen schützt die Garantie:
Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer.

Was die Garantie nicht abdeckt:

1. Alle Produkte, deren Seriennummer unkenntlich gemacht, geändert oder entfernt wurde.
2. Beschädigung, Abnutzung oder Fehlfunktionen aus:

A. Unfälle, Missbrauch, Vernachlässigungen , Feuer, Wasser, Blitzschlag oder andere Naturereignisse, unerlaubte Änderungen am Produkt oder Nichtbefolgen der mitgelieferten Informationen zum Produkt.
B. Reparaturen oder Reparaturversuche durch eine nicht von SWEDX zugelassene Person.
C. Beschädigungen durch den Versand.
D. Abbau oder Aufstellen des Produktes.
E. Externe Auswirkungen auf das Produkt, wie Stromschwankungen oder Stromausfälle
F. Verwendung von Ersatzteilen, welche nicht die SWEDX Spezifikationen erfüllen.
G. Normale Abnutzung.
H. Andere Gründe, die nicht in Relation zu einem Fehler am Produkt stehen.

3. Kosmetische Beschädigungen durch den Käufer, wie Markierungen, Verfärbungen, Kratzer, Dellen, Spuren von AntiDiebstahlGeräten, Rillen oder andere Verunstaltungen.
4. Physikalische Beschädigungen durch den Käufer, wie defekte Leiterplatte, Gehäuse oder beschädigtes LED-Modul.
5. Keine Mängel gefunden (Ein Produkt, welches als fehlerhaft zurück an SWEDX gesendet wurde aber der Fehler im SWEDX Test) verfahren nicht nachgewiesen werden konnte.
6. Das Produkt stimmt nicht mit dem Fehler in der Anwendung überein
7. Holz ist ein lebensechtes Material welches zu kleinen Veränderungen des Produktes führen kann. Es kann zu kleinen Änderungen in der Präzision der Produkte führen, wie zum Beispiel kleine Risse oder Ähnliches. Jedoch hat dies keine Auswirkungen auf die Funktion der Produkte. Diese kleinen Änderungen können von SWEDX nicht kontrolliert werden, weshalb dafür keine Garantie besteht

Dead on Arrival (DOA)
Wenn das Produkt innerhalb des DOA-Zeitraums des Herstellers fehlschlägt, wird ein Ersatzprodukt angeboten.

Bevor Sie uns kontaktieren:
In vielen Fällen muss Ihr TV-Gerät nicht repariert werden. Bevor Sie uns kontaktieren lesen Sie bitte den Abschnitt zur Fehlerbehebung in Ihrem Benutzerhandbuch oder die FAQs von SWEDX auf der Webseite http://www.swedx.com um zu überprüfen, ob Sie das Problem nicht leicht selbst beheben können.

Wie man Service bekommt:
Weitere Informationen zu Garantieleistungen erhalten Sie in erster Linie beim SWEDX Händler (der Ort, an dem Sie das Produkt gekauft haben). Wenn Sie aus irgendeinem Grund Ihren Händler nicht kontaktieren können wenden Sie sich bitte an den SWEDX Kundenservice unter http://www.swedx.com.

Technische Unterstützung von SWEDX:
Während der Zeit der Produktgarantie beantworten wir Ihre grundlegenden Fragen zu Konfiguration, Einstellung und Fehlersuche. Bei Bedarf geben wir Ihnen alle Anweisungen wie Sie Ihr Produkt zur Reparatur zurückzugeben können. Für Support-Anfragen besuchen Sie uns bitte unter: www.swedx.com

SWEDX behält sich das Recht vor, endgültige Entscheidungen über die Fehlerbestimmung und der entsprechenden Service-Option zu machen. Austauscheinheiten übernehmen die verbleibende Garantie des ursprünglichen Produkts. Bitte entnehmen Sie die vollständigen Bedingungen und Konditionen Ihrer von SWEDX bereitgestellten, beschränkten Garantieerklärung, da bei einigen Modellen andere Bedingungen und Konditionen gelten. Einige Beschränkungen und Einschränkungen gelten, jedoch können diese Programme jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Haftungsbeschränkung
Wenn Ihr SWEDX Produkt nicht wie oben garantiert funktioniert, sollte Ihre einzige und ausschließliche Abhilfe Reparatur oder Ersatz sein. SWEDX maximale Verantwortlichkeit unter dieser Garantie beschränkt sich ausdrücklich auf einen geringeren Preis, als den, den Sie für das Produkt bezahlt haben oder die Kosten für die Reparatur oder den Austausch von Hardwarekomponenten, die eine Fehlfunktion bei normaler Nutzung hervorrufen. SWEDX übernimmt keine Haftung für Schäden, die auf das Produkt oder den Ausfall des Produkts zurückzuführen sind, dies schließt entgangene Gewinne, Einsparungen oder spezielle Neben oder Folgeschäden ein. SWEDX übernimmt keine Verantwortung für Ansprüche durch Dritte oder Ansprüche die von Ihnen für Dritte geltend gemacht werden.

Diese Haftungsbeschränkung gilt, wenn Schäden gesucht werden oder ein Anspruch geltend gemacht wird, der im Rahmen dieser beschränkten Garantie oder als deliktischer Anspruch (einschließlich Fahrlässigkeit und strikter Produkthaftung), den Vertrag in Anspruch nimmt oder einen anderen Anspruch geltend macht. Diese Haftungsbeschränkung kann nicht von einer Person aufgehoben oder geändert werden. Diese Haftungsbeschränkung wird wirksam sein, auch wenn Sie SWEDX entsprechend belehrt haben.

SWEDX
Your Digital Signage Partner

Andere Produkte von SWEDX

www.swedx.com