

Technische Unterstützung und Zubehör erhalten Sie unter [www.x4-tech.de](http://www.x4-tech.de).

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit diesem Gerät!

# X4-TECH

*Your Product!* 

## NOVA 8

FARB-LCD-DISPLAY

... mit hochauflösender TFT-/LCD-Technik  
und Stereo-Sound!

Das kompakte 20 cm Farb-LCD-Display mit  
hochauflösender TFT-/LCD-Technik und Stereo-  
Sound!

Wir bedanken uns bei Ihnen, dass Sie sich für einen mobilen Farbmonitor NOVA 8 der Marke X4-TECH entschieden haben. Um die zahlreichen Möglichkeiten, die Ihnen dieses Gerät bietet, störungsfrei und problemlos zu nutzen, lesen Sie die Bedienungsanleitung des Gerätes sorgfältig durch und nehmen Sie die folgenden Sicherheitshinweise zur Kenntnis.

#### Sicherheitshinweise:

1. Öffnen Sie nie selbständig das Gehäuse des Gerätes. Sollte die Funktion Ihres Geräts nicht einwandfrei sein, bringen Sie das Gerät zu einem TV-Händler zur Reparatur, sofern die Garantie abgelaufen ist. Der Fernseher enthält viele elektronische Komponenten, die beim Eingriff zerstört werden können.
2. Schützen Sie ihr Gerät stets vor Feuchtigkeit, Staub, Wasserdampf, Rauch und direktem Sonneneinstrahl.
3. Reinigen Sie ihr Gerät nie mit chemischen Reinigungsmitteln. Sollte es Verschmutzungen aufweisen, nehmen Sie ein sauberes, feuchtes Tuch und reinigen es mit kreisenden Bewegungen. Zum Reinigen des Displays eignen sich handelsübliche Brillentücher.

#### 11. Technische Daten

LCD-Display:	8" TFT/LCD 4:3
Pixel:	921.600 Pixel, VGA
Farbsysteme:	PAL, SECAM, NTSC
Stereo-Tonwiedergabe:	AV-Eingang
Netzteil:	110 – 240 VAC 14,5 V DC/2,5 A
Leuchtdichte:	250 cd/qm
Sichtwinkel:	H:120°, V:100°
Audio-Verstärker:	2 x 0,5 Watt
Lautsprecher:	2 x 4 cm, 2 Stück
Anschlüsse:	AV-Eingang, SVHS, Kopfhörer, Spannungs-Versorgung
Kopfhörer:	3,5 mm Stereo
Menüsprachen:	Deutsch, Englisch, Russisch
Betriebsspannungen	
Monitor:	9 – 15 V DC (Gleichspannung)
Stromaufnahme:	1 A
Gewicht:	1 kg
Zubehör:	Fernbedienung, Netzteil, Auto-Adapter, AV-Kabel, Universalhalter, Kopfhörer, Montage-/Transporttasche

## 9. Das AV-Anschlusskabel

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Anschlusskabel für den AV-Eingang und für den rechten und linken Tonkanal (gelber Stecker = Videosignal, roter Stecker = rechter Tonkanal, weißer Stecker = linker Tonkanal)

## 10. Fehlersuche

keine Funktion:	Hauptschalter und Stromversorgung prüfen
Fernbedienung hat keine Funktion:	Batterie prüfen, Monitor aus- und wieder anschalten
grafische Muster:	Monitor kurzzeitig von der Stromversorgung trennen
blaues Bild:	der Monitor erhält kein Bildsignal

4. Nehmen Sie Ihr Gerät nicht an Orten mit extrem hohen oder extrem niedrigen Temperaturen in Betrieb.

Zulässige Lagertemperatur:  $-25^{\circ}\text{C} - 60^{\circ}\text{C}$   
Zulässige Betriebstemperatur:  $5^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$

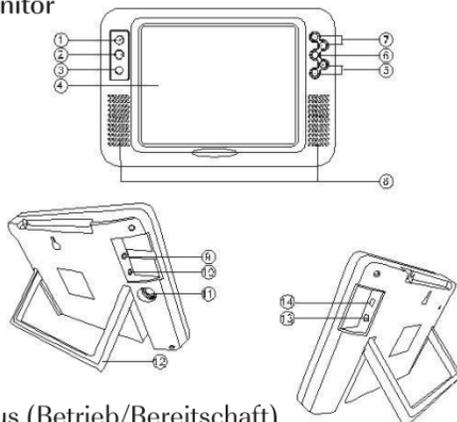
5. Benutzen Sie nur die mitgelieferten Adapter. Sollten Sie einen Ersatzadapter brauchen, nehmen Sie einen mit geeigneten Spezifikationen.

6. Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht betreiben, trennen Sie es vom Stromnetz.

7. Lassen Sie das Gerät nicht auf den Boden fallen und vermeiden Sie Schläge und Stöße von außen.

Sollten Pixelfehler (einzelne Pixel zu hell oder zu dunkel) beim Betrieb des Fernsehers auftauchen, bedeutet dies nicht, dass der Fernseher defekt ist. Solche Fehler sind ein verbreitetes Problem in der TFT-LCD-Technik. Bis zu fünf defekte Pixel sind akzeptabel.

## 2. Der Monitor



- (1) An/Aus (Betrieb/Bereitschaft)
- (2) Eingangsauswahl AV-/S-VIDEO
- (3) Fernsteuerungsempfänger (IR-Sensor)
- (4) LCD-Bildschirm
- (5) Lautstärke aufwärts (Vol+)  
Lautstärke abwärts (Vol-)
- (6) Menü zur Einstellung
- (7) Aufwärts (CH+)/Abwärts (CH-)
- (8) Lautsprecher
- (9) AV-Eingang
- (10) Kopfhöreranschluss
- (11) S-VHS-Eingang
- (12) Ständer
- (13) Stromversorgung
- (14) Hauptschalter

## 7. Die Einschlafautomatik (SLEEP-TIMER)

1. Drücken Sie die Uhr-Taste auf der Fernbedienung. Es erscheint ein Menü, in dem Sie die Zeitdauer bis zur automatischen Abschaltung einstellen können.
2. Drücken Sie nun die Tasten VOL+ oder VOL-, um die Zeitdauer einzustellen.

Die Zeitdauer wird in folgenden Schritten eingestellt: 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 und 240 Minuten.

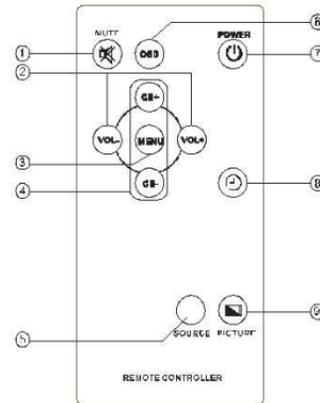
## 8. Kopfhörerbetrieb

Schließen Sie den Kopfhörer an den Anschluss (siehe Punkt 2.: Der Monitor) auf der linken Rückseite des Monitors an (Anschluss 10).

Einstellungsmodus	Taste VOL–	Taste VOL+
Helligkeit	Weniger Helligkeit	Mehr Helligkeit
Kontrast	Weniger Kontrast	Mehr Kontrast
Schärfe	Am weichsten, weich, normal, scharf, am schärfsten	
Farbe	Weniger intensiv	intensiver

Wenn Sie die Menü-Taste ein zweites Mal drücken, erreichen Sie die Spracheinstellung:  
Es stehen deutsch, englisch und russisch zur Verfügung. Auswahl mit VOL+ und VOL–.

### 3. Die Fernbedienung



- (1) MUTE (Lautsprecher aus)
- (2) Lautstärke + und -
- (3) Menü für Einstellungen
- (4) Auf und Ab (CH+/CH-)
- (5) Eingangsquelle wählen (AV-/S-VIDEO)
- (6) Info Menü (On-Screen-Display)
- (7) An/Aus (Betrieb/Bereitschaft)
- (8) Einschlafautomatik
- (9) Bildoptimierung

#### 4. Energiequellen

Der AC-Adapter (Steckernetzteil) ermöglicht den Anschluss des Fernsehers an den gewöhnlichen Haushaltsstromanschluss (Bitte beachten Sie die Symbole auf dem Adapter). Es hat einen Eurosteckanschluss und ist für Spannungen zwischen 110 und 240 Volt Wechselspannung geeignet.

Der mitgelieferte Autoadapter ermöglicht Ihnen den Betrieb des Sol 8 über den Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeuges.

#### 5. Einstellung der Lautstärke

- 1.) Mit der "VOL+"-Taste können Sie die Lautstärke erhöhen.
- 2.) Mit der "VOL-"-Taste können Sie die Lautstärke verringern.



#### Die Lautlos-Funktion (Mute)

- 1.) Sofern Sie die MUTE-Taste auf der Fernbedienung drücken, stellen Sie ihren Fernseher auf lautlos und folgendes Menübild erscheint auf dem Bildschirm:



#### 6. Grundeinstellungen

Sie können sämtliche Bildeinstellungen und weitere Einstellungen im Menü vornehmen. Führen Sie die folgenden Schritte durch, um Einstellungen an Ihrem Gerät vorzunehmen.

1. Drücken Sie die MENU-Taste, um das Menü auf Ihrem Display aufzurufen.
2. Mit den Tasten CH+ und CH- können Sie nun zu den einzelnen Einstellungspunkten des Menüs wechseln.
3. Mit den Tasten Vol+ und Vol- können Sie die Einstellungen vom Wert vornehmen.