NOXON

SWITCH ON. HAVE FUN.

Noxon Audioadapter A 90

DAB+/UKW, Bluetooth



Bedienungsanleitung

Deutsch

Inhalt

1. Sicherheitshinweise 3
2. Design und Tastenbeschreibung 4
3. Erste Schritte 6
4. DAB+ 8
4.1. Scannen nach DAB+-Sendern 8
4.2. Senderliste 8
4.3. Manuelles Einstellen 8
4.4. Senderliste bereinigen 8
4.5. DAB+-Sender speichern 9
4.6. Aufrufen gespeicherter DAB+-Sendestationen 9
4.7. DAB+-Informationsanzeige 9
5. UKW(FM) 10
5.1. Suche nach UKW-Sendern 10
5.2. Suchlauf-Einstellung 10
5.3. Audioeinstellung 10
5.5. Aufrufen gespeicherter UKW-Sendestationen 11
5.6. RDS-Empfang (Radio Data System) 11
6. Hauptmenü und Einstellungen 11
6.1. Equalizer 12
6.2. Hintergrundbeleuchtung 12
6.3. Einstellung von Uhrzeit/Datum 13
6.4. Wecker 14
6.5. Schlafmodus 15
6.6. Zurücksetzen auf Werkseinstellung 16
6.7. System Info 16
6.8. Sprache 16
7. Bluetooth 16
8. Problembehebung 17
9. Technische Daten 18
10. Gewährleistungs- /Recyclinginformationen 19
11. Elektroschrottgesetz und Recycling 19
12. CE-Konformitätserklärung- Normen und Vorschriften 20

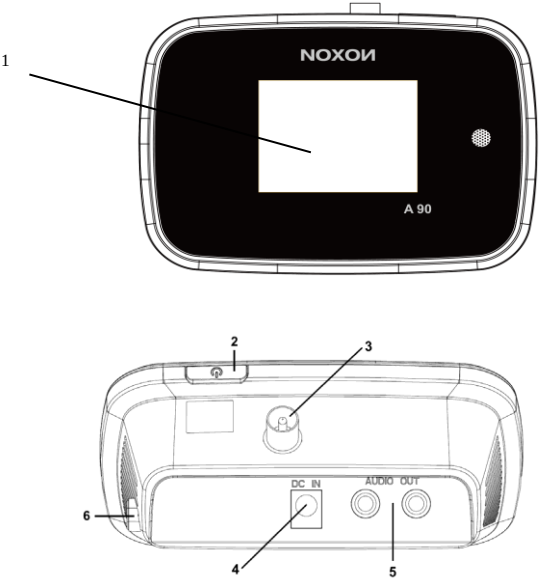
1. Sicherheitshinweise

- Lassen Sie das A 90 nicht fallen und setzen Sie es keiner Flüssigkeit, Nässe oder Luftfeuchtigkeit aus. Dies könnte zu Schäden am Gerät führen.
- Wenn Sie das A 90 aus kalter Umgebung in eine warme Umgebung bringen, lassen Sie es sich an die neue Temperatur anpassen, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Es könnte sonst zu Kondensationen kommen, die Fehlfunktionen des Geräts hervorrufen können.
- Benutzen Sie das A 90 nicht in einer staubigen Umgebung. Der Staub könnte die elektronischen Bauteile beschädigen und zu Fehlfunktionen des Geräts führen.
- Versuchen Sie nicht, das A 90 auseinanderzunehmen.
- Benutzen Sie nur das mit dem A 90 mitgelieferte Netzteil.
- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an und ziehen Sie den Stecker niemals am Kabel aus der Netzsteckdose.
- Vergewissern Sie sich, dass die auf dem A 90 angegebene Spannung mit der Spannung Ihrer Netzsteckdose übereinstimmt. Eine falsche Spannung zerstört das Gerät.
- Wenn Sie das A 90 für längere Zeit nicht benutzen trennen Sie es durch Herausziehen des Netzsteckers vom Stromnetz. Dies dient dem Vorbeugen von Bränden.
- Trennen Sie das A 90 immer vom Netz, wenn Sie es säubern.
- Verwenden Sie keine scharfen oder starken Lösungsmittel für die Säuberung Ihres A 90. Diese könnten die Oberfläche Ihres Geräts angreifen. Geeignet ist ein trockenes und weiches Tuch, aber wenn das A 90 stark verschmutzt ist, können Sie es auch mit einem leicht angefeuchteten Tuch abwischen. Vergessen Sie nicht, das Gerät nach der Säuberung zu trocknen.
- Legen Sie das A 90 in seine Originalverpackung,

wenn Sie es transportieren müssen. Bewahren Sie deshalb bitte die Verpackung auf.

- Ist das Gerät zu entsorgen, so beachten Sie bitte, dass es nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Entsorgen Sie es über eine Annahmestelle für das Recycling von elektrischen Geräten. Setzen Sie sich bezüglich den Recycling-Möglichkeiten mit den örtlichen Behörden oder Ihrem Fachhändler in Verbindung.

2. Design und Tastenbeschreibung



Nr.	Beschreibung	Funktionen
1	TFT-Anzeige	Anzeige
2	Standby-Taste	Standby ein/aus
3	Antennenanschluss	Für die mitgelieferte Wurf-Antenne oder eine externe DAB/UKW-Antenne
4	DC-Eingang	Stromversorgung
5	Audioausgang	Cinch-Buchse L/R für den Audioausgang
6	*Update Buchse*	*(Nur für Fachhändler)*



Setzen Sie 2 AAA-Batterien im Batteriefach ein. Achten Sie auf die korrekte Polung der Batterien, wie im Batteriefach gezeigt.

3. Erste Schritte

Die Verpackung enthält folgende Artikel:
A 90
Audiokabel Cinch auf Cinch 1,2m
Audioadapter Cinch auf 3,5 mm-Klinke
Fernbedienung inkl. 2x AAA Batterien
Netzteil
Wurfantenne
Benutzerhandbuch

- Schließen Sie die mit gelieferte Wurfantenne oder eine externe DAB+/UKW Antenne, sowie das Netzteil an die Rückseite des A 90 an und stecken Sie den Netzstecker in eine Netzsteckdose.

- Die Uhrzeit, das Datum und die Symbole der aktivierten Wecker erscheinen danach auf der Anzeige. Datum und Zeit werden standardmäßig ebenfalls über das Radio (DAB+ oder UKW) aktualisiert. Wurde die Uhrzeit und das Datum manuell eingestellt, ist das automatische Update deaktiviert. Drücken Sie die Taste ⏻ , um in den Standby-Modus zu wechseln.



• Befindet sich das Gerät im Standby-Modus, drücken Sie die Taste ⏻ , um den Standby-Modus zu verlassen.



• Wenn Sie das erste Mal in den DAB+ Modus wechseln, beginnt das Gerät automatisch mit dem Scannen nach DAB/DAB+- Sendern.

• Durch Drücken der Taste **Mode** gelangen Sie in das Hauptmenü und durch Drücken der Taste **Tuning ▲/▼** können Sie einen anderen Betriebsmodus (DA oder FM) auswählen.

• In Menüs können sie durch Drücken der Taste **back** zum vorherigen Bildschirm zurückkehren.

• Während der Musikwiedergabe können Sie die Lautstärke durch Drücken der Taste **+/-** ändern. Durch Drücken der Taste 🔇 können Sie den Ton stummschalten. Danach können Sie durch Drücken der Taste **+/- oder** 🔇 die vorherige Lautstärke wiederherstellen.

4. DAB+

Hinweis: Bevor Sie Radio empfangen, richten Sie die Antenne für einen guten Empfang entsprechend aus.
Das Symbol in der oberen rechten Ecke der Anzeige zeigt die Stärke des vom Gerät erkannten Radio-Signals an.

4.1. Scannen nach DAB+-Sendern

Automatisches Scannen: Halten Sie die Taste **OK/Scan** gedrückt, um einen vollständigen Scan nach allen Sendern durchzuführen. Alternativ können Sie auch mit der Taste **Menu** in das Menü wechseln und dort die Funktion **SCAN** auswählen, die die gleiche Funktionalität besitzt. Alle Sender werden in der Senderliste nach Beenden des Scannens angezeigt.

4.2. Senderliste

Drücken Sie zuerst die Taste **Menu** zur Auswahl des Menüs. Wählen Sie danach Station List aus, um sich die bereits gescannten Sender anzeigen zu lassen. Drücken Sie die Taste **Tuning ▲/▼** zur Auswahl des Senders, den Sie hören möchten und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

4.3. Manuelles Einstellen

Wenn das Gerät die gewünschte DAB+-Sender nicht gescannt hat, können Sie durch Drücken der Taste **Tuning ▲/▼** diese Sender manuell auswählen. Drücken Sie nach Beendigung der Auswahl zur Bestätigung die Taste **OK**. Die Frequenz des Senders wird danach in die Senderliste übernommen.

4.4. Senderliste bereinigen

Nutzen Sie diese Funktion, um zwar aufgelistete aber nicht verfügbare Sender zu entfernen. Drücken Sie die Taste

Menu, um in das Systemmenü zu wechseln. Drücken Sie zur Auswahl von „Prune invalid die Taste **Tuning ▲/▼** und wählen Sie danach Yes aus. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

4.5. DAB+-Sender speichern

Wenn Sie einen DAB+-Sender hören, können Sie diesen speichern, indem Sie entweder so lange **Preset** drücken bis sie im Favoriten Menü sind, oder zuerst mit der Taste **Menu** in das Menü wechseln und danach **Preset speichern** auswählen. Wählen Sie mit der Taste **Tuning ▲/▼** den Speicherplatz aus und speichern Sie den Sender danach durch Drücken der Taste **OK**.
Alternativ können Sie den gegenwärtig eingestellten Sender auch durch gedrückt halten der entsprechenden Taste **1** bis **10** speichern. Sie können bis zu 10 Sender im DAB-Modus speichern.

4.6. Aufrufen gespeicherter DAB+-Sendestationen

Drücken Sie **Preset** um ins Favoriten Menü zu gelangen, oder die Taste **Menu** und wählen Sie dort **Preset laden** zum Aufrufen der gewünschten abgespeicherten Sender aus. Wählen Sie mit der Taste **Tuning ▲/▼** den Speicherplatz aus und rufen Sie den Sender danach durch Drücken der Taste **„OK“** auf.

Einen abgespeicherten Sender können Sie ebenfalls durch Drücken der entsprechenden Zifferntaste **1** bis **10** aufrufen.

4.7. DAB+-Informationsanzeige

Hier können Sie sich DAB+-Serviceinformationen anzeigen lassen. Drücken Sie die Taste **Info** zur Anzeige von Programminformationen, die Programmart des Senders, die Frequenz, die Signalstärke, die Bitrate, die Codecs, dem Audiotyp, die Kanäle und das Datum.

Wird durch den Sender ein Bild angezeigt, können Sie dieses durch Drücken der Taste **OK** auf Vollbildgröße vergrößern. Drücken Sie die Taste erneut, kehrt die Anzeige zum Wiedergabebildschirm zurück.

5. UKW(FM)

Hinweis: Bevor Sie Radio hören, richten Sie die Antenne für einen guten Empfang entsprechend aus.
Das Symbol in der oberen rechten Ecke der Anzeige zeigt die Stärke des vom Gerät erkannten Signals an.

5.1. Suche nach UKW-Sendern

Drücken Sie die Taste **Tuning ▲/▼** für eine Einstellung in 0,05-MHz-Schritten oder halten Sie die Taste **OK/Scan** für die Suche nach dem nächsten UKW-Sender gedrückt.

5.2. Suchlauf-Einstellung

Wählen Sie diese Funktion, um nur Sender mit starkem Signal zu empfangen. Wenn das Radio während der Suche viele Sender mit schwachem Signal findet, wählen Sie **Starkes Signal** aus.

5.3. Audioeinstellung

Wählen Sie diese Funktion, um das UKW-Signal in Mono oder Stereo zu empfangen.

5.4. UKW-Sender speichern

Wenn Sie einen UKW-Sender hören, können Sie diesen speichern, indem Sie entweder so lange **Preset** drücken bis sie im Favoriten speichern Menü sind, oder zuerst mit der Taste **Menu** in das Menü wechseln und danach **Preset speichern** auswählen. Wählen Sie mit der Taste **Tuning**

▲/▼ den Speicherplatz aus und speichern Sie den Sender danach durch Drücken der Taste **OK**.
Alternativ können Sie den gegenwärtig eingestellten Sender auch durch gedrückt Halten der entsprechenden Taste **1** bis **10** speichern. Sie können bis zu 10 Sender im UKW-Modus speichern.

5.5. Aufrufen gespeicherter UKW-Sendestationen

Drücken Sie **Preset** um ins Favoriten Menü zu gelangen, oder die Taste **Menu** und wählen Sie dort „**Preset laden** zum Aufrufen der gewünschten abgespeicherten Sender aus. Wählen Sie mit der Taste **Tuning ▲/▼** den Speicherplatz aus und rufen Sie den Sender danach durch Drücken der Taste **OK** auf.
Einen abgespeicherten Sender können Sie ebenfalls durch Drücken der entsprechenden Zifferntaste **1** bis **10** aufrufen.

5.6. RDS-Empfang (Radio Data System)

Hier können Sie sich die von den UKW-Sendestationen zusätzlich bereitgestellten Informationen anzeigen lassen, wenn diese RDS-kompatibel sind. Drücken Sie die Taste **Info**, um sich Programminformationen, den Programmtyp, die Frequenz oder das Datum anzeigen zu lassen, wenn diese verfügbar sind.

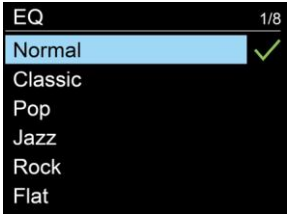
6. Hauptmenü und Einstellungen

Sie können jederzeit durch Drücken der Taste **Menu** in das Menü wechseln, um Änderungen an den Geräteinstellungen vorzunehmen. Drücken Sie zur Auswahl des Untermenüs die Taste **Tuning ▲/▼** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

6.1. Equalizer

Drücken Sie zur Auswahl des Equalizermodus die Taste **Tuning ▲/▼**: **Normal, Klassik, Pop, Jazz, Rock, Mittig, Soundtrack oder Nachrichten.**
Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Sie können auch durch Drücken der Taste **EQ** in das Equalizer-Menü gelangen.



6.2. Hintergrundbeleuchtung



Wählt die Leuchtintensität der Hintergrundbeleuchtung (Hoch/ Niedrig/Aus) und den Abschaltzeitpunkt **(Immer An/10/20/30/ 45/60/90/120/180 s)** aus. Wurde ein Abschaltzeitpunkt eingestellt, wird die Hintergrundbeleuchtung nach Erreichen des Abschaltzeitpunktes automatisch gedimmt, wenn keine

Bedienung innerhalb dieses Zeitraumes erfolgt ist.
Hinweis: Sie können jederzeit durch Drücken der Taste **Licht** die Hintergrundbeleuchtung der Anzeige direkt einstellen.

6.3. Einstellung von Uhrzeit/Datum





Uhrzeit/Datum einstellen: Die Ziffernstelle für den Tag blinkt und kann nun eingestellt werden. Drücken Sie zur Einstellung des Tages die Taste **Tuning ▲/▼** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.
Wiederholen Sie diesen Schritt für die Einstellung des **Monats**, des **Jahres**, der **Stunden** und **Minuten**.

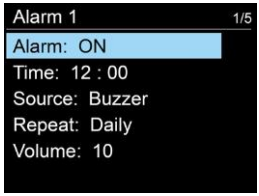
Uhr Darstellung: Wählen Sie aus, ob die Uhr im Standby als anoaloge oder digitale Uhr angezeigt werden soll.

Format einstellen: Ändern Sie die Anzeige der Uhrzeit entweder zum 12-Stunden- oder 24-Stunden-Format. Drücken Sie zur Auswahl die Taste **Tuning ▲/▼** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Automatische Aktualisierung: Wählen Sie diese Funktion zur automatischen Aktualisierung von Datum und Zeit über das Radio (DAB oder UKW) aus. Drücken Sie zur Auswahl die Taste **Tuning ▲/▼** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**. Das Gerät wird beim Empfang eines Signals eines DAB- oder UKW-Senders mit RDS automatisch auf die aktuelle Uhrzeit aktualisiert.
Es steht auch No Update zur Auswahl zur Verfügung.

6.4. Wecker





Es stehen Ihnen zwei Wecker zur Verfügung.

Drücken Sie zur Auswahl von **Wecker 1** oder **Wecker 2** die Taste **Tuning ▲/▼**. Drücken Sie **OK**, um die einzelnen Einstellungen einzugeben.

Wiederholung: Drücken Sie die Taste **Tuning ▲/▼**, um einen Weckalarm als **Aus/Täglich/Einmal/Wochenende/ Werktage** zu planen und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Uhrzeit: Die Weckzeit kann analog zur Einstellung der Uhrzeit eingestellt werden. Drücken Sie zur Einstellung der Weckzeit die Taste **Tuning ▲/▼** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Quelle: Stellen Sie hier den Weckton ein **(Summer/DAB/ UKW)**. Drücken Sie zur Auswahl des Modus die Taste **Tuning ▲/▼** und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

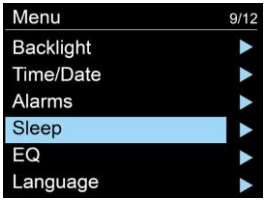
Lautstärke: Drücken Sie zur Einstellung der Lautstärke die Taste **Tuning ▲/▼** oder +/- und bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

Drücken Sie zur Beendigung der Einstellungen die Taste **back**.

Wurde ein oder beide Wecker eingestellt, erscheint ein Uhrensymbol unten in der Anzeige. Das Uhrensymbol wird auch dann angezeigt, wenn sich die Anzeige im Schlummermodus befindet.

Wenn der Weckton ertönt, können Sie mit der Taste **Ein/Aus** den Weckton ausschalten oder mit jeder beliebigen anderen Taste in den Schlummermodus wechseln.
5 Minuten nach Wechseln in den Schlummermodus ertönt der Weckton erneut. Dieser 5-Minuten-Countdown wird im Display angezeigt.
Im Schlummermodus kann die Schlummerzeit durch Drücken der Taste **Tuning ▲/▼** auf 5/10/15/30 min geändert werden.
Drücken Sie einfach die Taste **Ein/Aus**, wenn Sie den Schlummermodus beenden möchten.

6.5. Schlafmodus





Im Schlafmodus können Sie einstellen, nach welcher Zeit sich das Gerät automatisch ausschlatet. Wählen Sie durch Drücken der Taste **Tuning ▲/▼** zwischen den Zeiten 15/30/45/60/75/90/105/120 Minuten für die Aktivierung des Schlafmodus aus oder deaktivieren Sie diese Funktion durch Auswahl von **Aus**. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

6.6. Zurücksetzen auf Werkseinstellung
Wählen Sie durch Drücken der Taste **Tuning ▲/▼ Nein/ Ja** aus, um das A 90 auf seine Werkseinstellungen zurückzusetzen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.
Nach dem Zurücksetzen wird das System neu gestartet.

Anmerkung: Alle persönlichen Einstellungen (ausgenommen der aktuellen Einstellung der Uhrzeit und des Datums) sowie alle gespeicherten Sender werden durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen gelöscht.

6.7. System Info
Rufen Sie diese Funktion zur Anzeige der Firmware-Version Ihres Geräts auf.

6.8. Sprache
Drücken Sie für die Auswahl der gewünschten Sprache die Taste **Tuning ▲/▼**:
English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Čeština, Nederlands, Dansk, Norsk, Polski, Svenska, Türkçe, Português.
Bestätigen Sie Ihre Auswahl durch Drücken der Taste **OK**.

7. Bluetooth

Wenn Sie den Bluetooth-Modus auswählen, wechselt das Gerät in den Kopplungs-Modus. Aktivieren Sie nun Bluetooth auf Ihrem Smartphone, Tablet-PC oder einem anderen Bluetooth-Gerät und suchen Sie nach A 90. Nach erfolgreicher Kopplung erscheint auf dem Bildschirm „**verbunden**“ und das Radio beginnt mit der Wiedergabe von Musik von Ihrem Gerät.
Hinweis: Die Bluetooth Reichweite des A 90 beträgt ca. 8m.

8. Problembehebung

Problem	Lösung
Das Gerät hängt sich auf	1. Ziehen Sie den Netzstecker für 1 Minute und starten Sie danach das Gerät neu. 2. Wenn der Fehler noch nicht behoben ist, setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellung (siehe Kapitel 6.6.) zurück.
Das Gerät schaltet sich nicht ein.	1. Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil ordnungsgemäß in der Steckdose steckt. 2. Das Gerät zeigt Fehlfunktionen, wenn es in Bereichen mit starker hochfrequenter Beeinflussung verwendet wird.
Kein Ton.	1. Schalten Sie den Ton ein, falls das Gerät stummgeschaltet wurde. 2. Erhöhen Sie die Lautstärke. 3. Eventuell ist das Audiokabel nicht ordnungsgemäß mit dem System und/ oder dem Lautsprecher verbunden.
Kein Signal im DAB+ Modus oder Rauschen im UKW-Modus.	1. Überprüfen/bewegen Sie die Antenne. 2. Stellen Sie das Radio an einem anderen Standort auf.
Der Wecker ertönt nicht.	1. Als Audioquelle des Weckers wurde ein Sender ohne Signal eingestellt. Wechseln Sie die Audioquelle für den Wecker oder schauen Sie unter der Lösung zu „Kein Signal im DAB-Modus oder Rauschen im UKW-Modus“ nach.

9. Technische Daten

Modellname	A 90
Beschreibung	DAB/DAB+/UKW-Adapter
Anzeige	2,4" TFT-Farbanzeige
UKW	87,5 bis 108,0 MHz, unterstützt RDS
DAB/DAB+	Band III (174,928 – 239,200 MHz)
Sendefrequenz	Bluetooth: 2,402 - 2,480 GHz; 1 mW
Netzteil	5.0 V / 1.0 A / 5.0 W
Anschlüsse	DC-IN (Netzversorgung) Audioausgang (2 x Cinch L/R)
Leistungsaufnahme im Standby-Modus	<1.0 W
Betriebstemperatur	0 °C – 35 °C
Abmessungen	125 mm (L) x 56 mm (H) x 85 mm (B)
Gewicht	225 g

Netzteil:

Hersteller	Shenzhen Shi Ying Yuan Electronics Co. Ltd
Adresse	Building 8,Hongye Industrial Park,Lezhujiao,Huangmabu Community, Xixiang Street,Baoan District,Shenzhen,Guangdong,China
Typ	SAW12D-050-1000G
Eingang	100 – 240V ~ AC, 50/60Hz, 0.3 A
Ausgang	DC 5.0 V ⎓ 1.0 A 5.0 W ⟐
Effizienz	80.08%
Leerlaufstromverbrauch	with no load: 0.09 W
Sicherheitsklasse	II

10. Gewährleistungs- /Recyclinginformationen

Gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren nach Kaufdatum
Der Verkäufer dieses Geräts gewährt Ihnen eine gesetzliche Gewährleistung von zwei Jahren nach Kaufdatum des Geräts. Diese Gewährleistung umfasst alle Fehler, die durch defekte Bauteile oder fehlerhafte Funktionen innerhalb der Gewährleistungsfrist auftreten sollten, nicht jedoch Fehler, die auf normaler Abnutzung beruhen, wie z.B. verbrauchte Akkus, Kratzer im Display, Gehäuse-defekte, gebrochene Antennenkabel, sowie Defekte durch äußere Einwirkung, wie Korrosion, Überspannung durch unsachgemäße externe Spannungsversorgung oder Verwendung ungeeigneten Zubehörs. Ebenso sind Fehler von der Gewährleistung ausgeschlossen, die auf nicht bestimmungsgemäßen Umgang mit dem Gerät beruhen.
Bitte wenden Sie sich bei Gewährleistungsansprüchen unmittelbar an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Der Händler wird Ihr Gerät entweder reparieren oder austauschen.
Falls Sie Ihr Gerät einschicken, vergessen Sie Ihre Kaufquittung als Nachweis über das Kaufdatum nicht und beschreiben Sie bitte den aufgetretenen Fehler möglichst genau.

11. Elektroschrottgesetz und Recycling



Europäische Gesetze verbieten das Entsorgen von defekten oder nicht mehr brauchbaren Geräten über den Hausmüll. Sollten Sie eines Tages Ihr Gerät entsorgen wollen, dann geben Sie es bitte nur bei den überall eingerichteten kommunalen Sammelstellen zum Recycling ab. Dieses Sammelsystem wird von der Industrie finanziert und sichert auch die umweltgerechte Entsorgung und das Recycling wertvoller Rohstoffe.

12. CE-Konformitätserklärung- Normen und Vorschriften

CE

Hiermit erklärt NOXON, dass der Funkanlagentyp Noxon A 90 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Hersteller:
Palotec AG
Frikartstrasse 3
CH-4800 Zofingen
Schweiz
www.noxon.ch
info@noxon.ch

Hergestellt in China

Hinweis:
NOXON übernimmt keine Haftung für Ausfälle oder Störungen von Diensten von Drittanbietern. Technische Änderungen hinsichtlich der Software vorbehalten.

NOXON

SWITCH ON. HAVE FUN.

Noxon Audioadapter A 90

DAB+, FM, Bluetooth



Manual

English

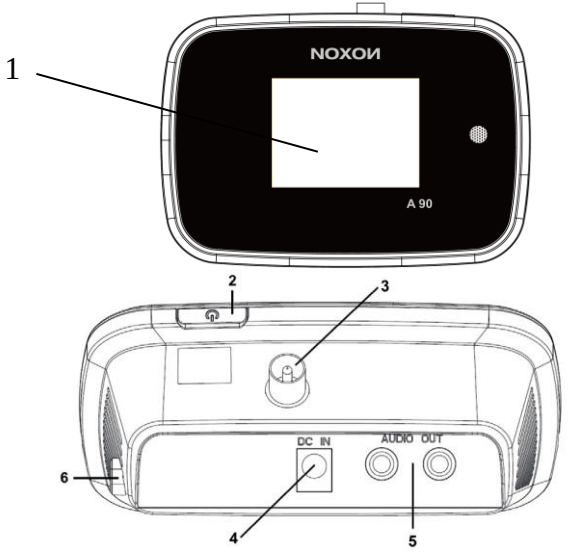
Content

1. Safety Precautions 23
2. Appearance and Key Descriptions 24
3. Getting Started 25
4. DAB+ 27
4.1. Scanning for DAB+ stations 27
4.2. Station List 27
4.3. Manual Tune 27
4.4. Prune Invaild 28
4.5. Preset the DAB+ stations 28
4.6. Recall the preset DAB+ stations 28
4.7. DAB+ information Display 28
5. FM 29
5.1. Scanning for FM stations 29
5.2. Scan setting 29
5.3. Audio setting 29
5.4. Preset the FM stations 29
5.5. Recall the preset FM stations 29
5.6. RDS (Radio Data System) Receiption 30
6. Main Menu and Settings 30
6.1. Equalizer 30
6.2. Backlight 31
6.3. Setting Time/Date 31
6.4. Alarms 32
6.5. Sleep 33
6.6. Factory Reset 34
6.7. System Info 34
6.8. Language 34
7. Bluetooth 34
8. Troubleshooting 35
9. Specifications 36
10. Warranty and Recycling Information 37
11. CE Declaration of Conformity 37
12. Manufacturer 38

1. Safety Precautions

• Do not drop the A 90 and do not expose it to liquid, moisture or humidity. These might lead to damage to the device.
• If the A 90 is moved from a cold environment into a warmer one, do let it adapt to the new temperature before operating the device. Otherwise it might lead to condensation and cause malfunctions in the device.
• Do not use the A 90 in a dusty environment as dust can damage the interior electronic components and lead to malfunctions in the device.
• Do not attempt to disassemble the A 90.
• Only use the power adaptor delivered with the A 90.
• Never touch the power plug with wet hands and never pull on the power cable when pulling the plug out of the power socket.
• Make sure the electrical voltage specified on the A 90 and its power plug is corresponding to the voltage of the power socket. Incorrect voltage will destroy the device.
• If the A 90 is not used for a long period of time, disconnect it from the power supply by unplugging the power plug. This is to avoid the risk of fire.
• Always power off the A 90 when cleaning it.
• Never use any harsh or strong solvents to clean the
A 90 since these may damage the surface of the device. Dry, soft cloth is appropriate; however, if the A 90 is extremely dirty, it may be wiped off with a slightly moist cloth. Make sure the device is dried off after cleaning.
• When you have to ship the A 90, store it in its original package. Save the package for this purpose.
• If you have to dispose the device in the future, note that it should not be disposed with household waste. Bring it to a reception point for the recycling of electrical devices. Consult your local authority or retailer for recycling advice.

2. Appearance and Key Descriptions



No.	Desription	Functions
1	TFT screen	Display
2	Standby button	Standby on/off
3	Antenna connector	For the supplied cable antenna or an external DAB+ / FM antenna
4	DC In	Power supply
5	Audio Out	RCA L/R jacks for audio out
6	*Update port*	*(only for service companies)*



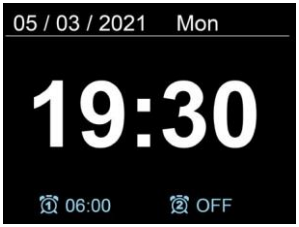
Install two AAA batteries into the battery compartment. Take care to insert it with proper polar sign as indicated inside the compartment.

3. Getting Started

The packaging box contains the following items:
Noxon A 90
RCA to RCA audio Cable
RCA to 3.5mm audio adaptor
Remote control incl. 2x AAA Batteries
DAB+/ FB antenna
Power adaptor
User manual

• Connect the supplied antenna or an external DAB+/FM antenna, as well as the power adaptor to the back of the A 90 and plug it into a power socket.

• The time, date and any active alarm icon are then displayed on the screen. The time and date are also updated automatically from radio (DAB+ or FM) by default. If time and date are set manually, auto update will then be disabled. Press ⏻ to turn the device to standby mode.



• During standby mode, press ⏻ to turn the device to operation mode.



• If it is the first time you enter the DAB mode, the device will automatically scan for DAB/DAB+ stations.

• Press **Mode** to go to the main menu, press **Tuning ▲/▼** to select different operation modes (DAB or FM).

• In any menu, press **back** to go to the previous screen.

• When music is playing, press **+ / -** to adjust the volume. Press 🔇 to mute the sound, then press **+ / - or** 🔇 to resume the volume.

4. DAB+

Note: Before listening to the radio, ensure that the DAB/FM Antenna is adjusted in a proper direction.
The icon on the top right corner of the display shows the strength of the DAB/DAB+ signal detected by the device.

4.1. Scanning for DAB+ stations

Auto scanning: Press and hold **OK/Scan** to run full scan of all stations. Alternatively, press **Menu** to enter the menu where you can select SCAN to run the same operation. All stations are shown in the Station List after scanning.

4.2. Station List

Press **Menu** to enter the menu, then select Station List to view the list of stations already scanned. Press **Tuning ▲/▼** to select the station you want to listen and press **OK** to confirm.

4.3. Manual Tune

If the device cannot receive the DAB+ station you are looking for, press **Tuning ▲/▼** to select station frequency manually. Once selected, press **OK** to confirm and the station frequency will be put on the station list.

4.4. Prune Invaild

Enter to remove the stations that are listed but not available. Press **Menu** to go to system menu. Press **Tuning ▲/▼** to Prune Invalid and then choose Yes. Press **OK** to confirm.

4.5. Preset the DAB+ stations

While listening to a DAB+ station, long press **Preset** until the „Preset Store Menu opens, or press **Menu** to go to the menu, then select „Preset Store to save the current station. Press **Tuning ▲/▼** to choose the number and then press **OK** to store the station.

Alternatively, the current station can be stored to a preset by pressing and holding **1** to **10** respectively. Up to 10 presets can be stored in DAB mode.

4.6. Recall the preset DAB+ stations

Short press **Preset** to go to the Preset Recall Menu, or press **Menu** to go to system menu, then select Preset Recall to recall the desired preset station. Press **Tuning ▲/▼** to choose the number and then press **OK** to recall the station.

A preset can also be recalled by pressing its corresponding **1** to **10** key.

4.7. DAB+ information Display

You can view the DAB+ service information. Press **Info** to view the programme information, the programme type of the station, the frequency, signal strength, bit rate, codec, audio type, channels, the date.

If there is a picture shown for the station, you can press **OK** to enlarge the picture to full screen. Press it again, the display will go back to the playing screen.

5. FM

Note: Before listening to the radio, ensure that the antenna is adjusted in a proper direction.

The icon on the top right corner of the display shows the strength of the FM signal detected by the device.

5.1. Scanning for FM stations

Press **Tuning ▲/▼** to tune with 0.05MHz per step or press and hold **OK/Scan** to search for the next FM station.

5.2. Scan setting

Set to receive strong signal stations only. If the radio scans and receives many poor signal stations, set to **Strong Stations**.

5.3. Audio setting

Set to receive the FM signal in mono or stereo.

5.4. Preset the FM stations

While listening to a FM station, long press **Preset** until the Preset Store Menu opens, or press **Menu** to go to the menu, then select Preset Store to save the current station. Press **Tuning ▲/▼** to choose the number and then press **OK** to store the station.

Alternatively, the current station can be stored to a preset by pressing and holding **1** to **10** respectively. Up to 10 presets can be stored in FM mode.

5.5. Recall the preset FM stations

Short press **Preset** to go to the Preset Recall Menu, or press **Menu** to go to system menu, then select Preset Recall to recall the desired preset station. Press **Tuning ▲/▼** to choose

the number and then press **OK** to recall the station.

A preset can also be recalled by pressing its corresponding **1** to **10** key.

English

5.6. RDS (Radio Data System) Receiption

You can view the information of FM stations which broadcast added data compatible with RDS. Press **Info** to view the programme information, the programme type, frequency or the date if available.

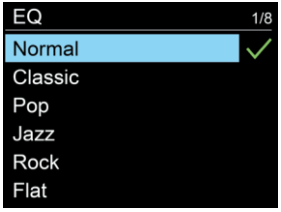
6. Main Menu and Settings

At any operation mode, press **Menu** to enter the system menu in order to change the device configurations. Press **Tuning ▲/▼** to select the submenu and then press **OK** to confirm.

6.1. Equalizer

Press **Tuning ▲/▼** to choose EQ: Normal, Classic, Pop, Jazz, Rock, Flat, Movie or News.
Press **OK** to confirm.

You can press **EQ** to enter the equalizer menu.



6.2. Backlight



Select illuminated level of backlight (High/ Medium/ Low) and the duration of timeout (Always On/ 10/ 20/ 30/ 45/ 60/ 90/ 120/ 180 sec). With setting the timeout, the backlight will automatically change to dim if the device is not operated for the set amount of time.
Note: You can also press the **Light** button anytime to adjust the backlight of the screen directly.

6.3. Setting Time/Date





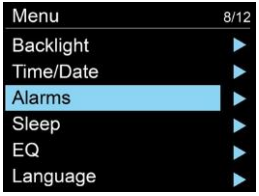
Set Time/Date: The Day digits will flash and are ready for setting. Press **Tuning ▲/▼** to adjust the day and press **OK** to confirm.
Repeat this process to set the **Month**, **Year**, **Hours** and **Minutes**.

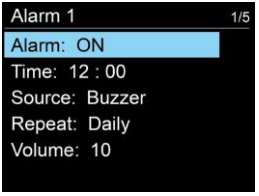
Set Format: Change the display of time to 12-hour mode or 24-hour mode. Press **Tuning ▲/▼** to adjust and press **OK** to confirm.

Clock Style: Select the standby clock to be displayed as digital or analog

Auto update: Select to update time and date automatically from Radio (DAB or FM). Press **Tuning ▲/▼** to adjust and press **OK** to confirm. The device will automatically be updated to the current time when receiving a signal from a DAB station or FM station with RDS.
No Update is also available for selection.

6.4. Alarms





There are two alarms available.
Press **Tuning ▲/▼** to choose setting up Alarm 1 or Alarm 2. Press **OK** to enter the detailed settings.

Repeat: Press **Tuning ▲/▼** to schedule the alarm to Off/ Daily/ Once/ Weekend/ Weekday, press **OK** to confirm.

Alarm Time: The alarm time can be set with the same procedure as setting the clock. Press **Tuning ▲/▼** to set the alarm time and press **OK** to confirm.

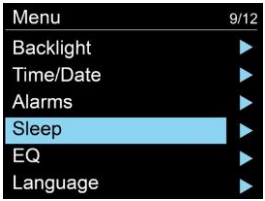
Source: Set the alarm sound (Buzzer/DAB/FM). Press **Tuning ▲/▼** to select the mode and press **OK** to confirm.

Volume: Press **Tuning ▲/▼** or **+ / -**to adjust the volume and press **OK** to confirm.
Press **back** to complete the setting.

When the alarm is set and saved, a clock icon will appear at the bottom of the display. The clock icon is also displayed on the screen at standby mode.

When alarm is ON, press **On /Off** to stop the alarm or press any other key to enter snooze mode.
The device will alarm again in 5 minutes after entering snooze mode. The 5-minute countdown will appear on the display.
In snooze mode, the snooze time can be changed to 5/10/15/30 by press **Tuning ▲/▼**.
To turn snooze off, simply press **On /Off**.

6.5. Sleep





Press **Tuning ▲/▼** to select the sleep time of 15/ 30/ 45/ 60/ 75/ 90/ 105/ 120 minutes or set the sleep time to Off. Press **OK** to confirm.

6.6. Factory Reset
Press **Tuning ▲/▼** to select Yes/No to reset the A 90 to the factory default settings. Press **OK** to confirm.
The system will then restart after reset.

Note: all customised settings (except current time/date setting) and stored preset stations will be erased after factory reset.

6.7. System Info
Enter to view the version of firmware of the system.

6.8. Language
Press **Tuning ▲/▼** to select the desired language:
English, Dansk, Suomi, Deutsch, Norsk, Dutch, French, Italian, Polish, Portuguese, Spanish, Swedish, Turkish.

7. Bluetooth

When you select the Bluetooth mode, the device is entering the pairing mode. Turn on your smartphone/tablet/other Bluetooth device to search for the adapter. The Bluetooth pairing name of the radio adapter is A 90. If pairing is successful, the screen will show **Connected** and the device will start playing music from your device.
Once the adapter has connected to a Bluetooth device, it will automatically search to reconnect this Bluetooth device next time when they are in operating range.
Note: The A 90 supports to receive Bluetooth signals within 8 meters.

8. Troubleshooting

Error	Solution
The device freezes	1. Disconnect the power plug for 1 minute, then restart the device. 2. If the error has not yet been resolved, reset the unit to the factory setting (see chapter 6.6.).
The device does not switch on.	1. Check if the power adaptor is connected properly with the power supply. 2. The normal function of the product may be disturbed by strong Electro-Magnetic Interference. Try to use the product in another location
No sound.	1. Turn on the sound as it may be muted. 2. Increase the volume. 3. The audio cable to the speaker system may not be connected properly.
No signal in DAB+ or hiss in FM mode.	1. Check/move the antenna. 2. Move the radio to another location.
Alarm doesn't work.	1. Switch on the alarm. 2. The volume may not be properly set, refer to the solutions of "No sound". 3. The source of alarm was set to a station without signal. Change the source of alarm or refer to "No signal in DAB or hiss in FM mode"
No action from remote control	1. Low battery. Replace the battery.

9. Specifications

Model name	A 90
Description	DAB/DAB+ and FM adaptor
Display	2.4“ TFT Color Display
FM	87.5 – 108.0 MHz, RDS supported
DAB/DAB+	Band III (174.928 – 239.200 MHz)
Transmission frequencies	Bluetooth: 2.402 - 2.480 GHz; 1 mW
Power adaptor	5.0 V / 1 A / 5.0 W
Connections	DC IN (power supply) Audio out (2 x RCA L/R)
Standby mode power	< 1.0 W
Operating temparture	0° C - 35° C
Dimensions	125 mm(L) x 56 mm(H) x 85 mm(D)
Weight	225 g

Power Adapter:

Manufacturer	Shenzhen Shi Ying Yuan Electronics Co. Ltd
Address	Building 8,Hongye Industrial Park,Lezhujiao,Huangmabu Community, Xixiang Street,Baoan District,Shenzhen,Guang dong,China
Type	SAW12D-050-1000G
Input	100 – 240V ~ AC, 50/60Hz, 0.3 A
Output	DC 5.0 V ⎓ 1 A 5.0 W
Efficiency	80.08%
power consume	with no load: 0.09 W
Safety Class	II

10. Warranty and Recycling Information

We are legally obliged to include disposal and warranty information as well as EU declaration of conformity with the use instructions in different countries for every unit. Please find this information on the following pages.

2-Year Warranty From Date Of Purchase



The manufacturer/retailer guarantees this product for two years from date of purchase. This warranty includes all malfunctions caused by defective components or incorrect functions within the warranty period excluding wear and tear, such as exhausted batteries, scratches on the display, defective casing, broken antenna cable and defects due to external effects such as corrosion, over voltage through improper external power supply or the use of unsuitable accessories. Defects due to unintended use are also excluded from the warranty.

Please contact your local dealer for warranty claims. The dealer will repair or exchange the product or forward it to an authorized service center.

You can also contact our service partner directly. Please include your proof of purchase with the product and describe the malfunction as clearly as possible.

11. CE Declaration of Conformity

Standards and Regulations

CE

Hereby, NOXON declares that the radio equipment type A 90 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

WEEE and Recycling
The European laws do not allow any more the disposal of old or defective electric or electronic devices with the household waste. Return your product to a municipal collection point for recycling to dispose of it. This system is financed by the industry and ensures environmentally responsible disposal and the recycling of valuable raw materials.

12. Manufacturer

Palotec AG
Frikartstrasse 3
CH-4800 Zofingen
Switzerland
www.noxon.ch
info@noxon.ch

Made in China

Notice:
NOXON assumes no liability for failures or
malfunctions of third-party services.
Technical changes regarding the Software reserved.