


Instrukcja obsługi

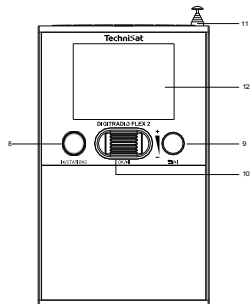
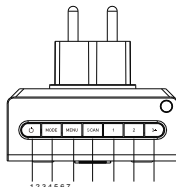
DIGITRADIO FLEX 2



TechniSat

1 Ilustracje

- 1  **Włączony/Standby**
- 2 **Przełączanie źródła **MODE****
- 3 **MENU** Menu główne
- 4 **SCAN** Skanowanie kanałów
- 5 Przycisk bezpośredniego wybierania 1
- 6 Przycisk bezpośredniego wybierania 2
- 7 Ulubione wspomnienie 1...10
- 8 Lista kanałów/poprzedni tytuł
- 9 Poprzedni/Następny tytuł
- 10 Pokrętło głośności +/- (obróć ▲ / ▼)
OK/Odtwarzanie/Pauza (naciśnij)
- 11 Antena teleskopowa
- 12 Wyświetlacz



2 Spis treści

1	Rysunki	2
2	Spis treści	3
3	Słowo wstępne.....	8
4	Instrukcje bezpieczeństwa	9
4.1	Używane znaki i symbole	9
4.2	Przeznaczenie	11
4.3	Bezpieczne obchodzenie się z produktem	11
4.3.1	Informacje prawne	15
4.3.2	Noty serwisowe.....	17
5	Opis DIGITRADIO FLEX 2.....	19
5.1	Zakres dostawy.....	19
5.2	Cechy szczególne DIGITRADIO FLEX 2	19
5.3	Przygotowanie DIGITRADIO FLEX 2 do pracy	20

5.3.1	Zasilanie urządzenia DIGITRADIO FLEX 2.....	20
5.3.2	Wyrównanie anteny teleskopowej	20
5.4	Ogólne funkcje urządzenia.....	22
5.4.1	Włączanie urządzenia	22
5.4.2	Wyłączanie urządzenia.....	22
5.4.3	Wybór źródła	23
5.4.4	Ustawianie głośności	23
5.4.5	Wyświetlacz.....	24
6	Obsługa menu.....	25
7	Funkcja DAB+ (radio cyfrowe)	26
7.1	Aktywacja trybu DAB+	27
7.2	Przeprowadzenie pełnego wyszukiwania	27
7.3	Wybór nadajnika.....	28
7.4	Ustaw ręcznie.....	29
7.5	Zapisywanie stacji DAB+ w lokalizacji pamięci.....	30
7.6	Przywoływanie stacji DAB+ z lokalizacji pamięci.....	31
7.7	Nadpisywanie/usuwanie pamięci pozycji programu	32

7.8	Regulacja głośności (DRC)	32
7.9	Usuwanie nieaktywnych nadajników	33
7.10	Kolejność kanałów	34
8	Praca w paśmie FM (VHF)	34
8.1	Włączanie trybu radia FM	34
8.2	Odbiór FM (VHF) z informacjami RDS	35
8.3	Automatyczne wyszukiwanie stacji	36
8.4	Ręczne wyszukiwanie stacji	36
8.5	Ustawienia wyszukiwania	37
8.6	Ustawienia audio	37
8.7	Zapisywanie stacji FM w lokalizacji pamięci	38
8.8	Przywoływanie stacji FM z lokalizacji pamięci	39
8.9	Nadpisywanie/usuwanie pamięci pozycji programu	40
9	Strumieniowe przesyłanie muzyki przez Bluetooth.....	40
9.1	Włączanie obsługi Bluetooth.....	40
9.2	Parowanie urządzenia zewnętrznego.....	41
9.3	Sprzęgło wsuwane	43

10	Inne funkcje	44
10.1	Wyłącznik czasowy	44
10.2	Budzik.....	45
10.2.1	Ustawianie budzika.....	45
10.2.2	Wyłącz budzik po alarmie.....	48
10.3	Korektor	48
10.3.1	Konfiguracja MyEQ	48
11	Ustawienia systemowe.....	49
11.1	Czas	49
11.1.1	Ustaw czas/datę	49
11.1.2	Automatyczna aktualizacja	50
11.1.3	Format czasu.....	51
11.1.4	Format daty	52
11.2	Oświetlenie	52
11.3	Język	53
11.4	Ustawienie fabryczne.....	53
11.5	Wersja Sokware	54

11.6	Aktualizacja Sokware	55
12	Czyszczenie	55
13	Eliminacja błędów	56
14	Dane techniczne	57

3 Przedmowa

Drodzy klienci,

Dziękujemy za zakup radia cyfrowego TechniSat. Niniejsza instrukcja obsługi ma pomóc w zapoznaniu się z rozbudowanymi funkcjami nowego urządzenia i optymalnym ich wykorzystaniu. Pomoże ona w bezpiecznym i zgodnym z przeznaczeniem użytkowaniu urządzenia. Jest ona przeznaczona dla każdej osoby, która instaluje, obsługuje, czyści lub utylizuje urządzenie.

Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

Aktualną wersję instrukcji obsługi można znaleźć w obszarze pobierania produktu na stronie internetowej TechniSat.

www.technisat.de.

Mamy nadzieję, że cyfrowe radio TechniSat przypadnie Ci do gustu!

Twój
Zespół TechniSat

4 Instrukcje bezpieczeństwa

4.1 Używane znaki i symbole

W niniejszej instrukcji obsługi:



Oznacza instrukcję bezpieczeństwa, której zignorowanie może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci. Należy przestrzegać następujących sygnałów:

NIEBEZPIECZEŃSTWO - Poważne obrażenia ze skutkiem śmiertelnym

OSTRZEŻENIE - Poważne obrażenia, potencjalnie śmiertelne

UWAGA - Urazy



Wskazuje uwagę, której należy przestrzegać, aby uniknąć usterek urządzenia, utraty danych/nieprawidłowego użycia lub niezamierzonego działania. Opisuje również dodatkowe funkcje urządzenia.



Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym. Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, należy przestrzegać wszystkich instrukcji bezpieczeństwa. Nigdy nie otwieraj urządzenia.

Ogólne:



Użytkowanie w pomieszczeniach - Urządzenia oznaczone tym symbolem nadają się wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.



Klasa ochronności II - Urządzenia elektryczne w klasie ochronności II to urządzenia elektryczne, które mają ciągłą podwójną i/lub wzmocnioną izolację i nie mają możliwości podłączenia przewodu ochronnego. Obudowa izolowanego urządzenia elektrycznego klasy ochronności II może częściowo lub całkowicie tworzyć dodatkową lub wzmocnioną izolację.



Urządzenie posiada znak CE i spełnia wszystkie wymagane normy UE.



Urządzenia elektroniczne nie należą do odpadów z gospodarstw domowych, ale muszą - zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 20 grudnia 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (Dz. Urz. UE L 119 z 30.12.2012, str. 1) 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - należy je prawidłowo zutylizować. Po zakończeniu okresu użytkowania należy zutylizować to urządzenie w wyznaczonych publicznych punktach zbiórki.

42 Przeznaczenie

DIGITRADIO Flex 2 jest przeznaczony do odbioru programów radiowych DAB+/UKW. Może odtwarzać strumienie audio przez Bluetooth na wbudowanym głośniku. DIGITRADIO FLEX 2 może być używany wyłącznie z gniazdkiem ze stykiem uziemiającym. Urządzenie jest przeznaczone do użytku prywatnego.

43 Bezpieczne obchodzenie się z produktem

Należy przestrzegać poniższych instrukcji, aby zminimalizować ryzyko związane z bezpieczeństwem, uniknąć uszkodzenia urządzenia i przyczynić się do ochrony środowiska.

Należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i zachować je na przyszłość. Należy zawsze przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi oraz z tyłu urządzenia.



OSTRZEŻENIE!

Nigdy nie otwieraj urządzenia!

Dotykanie części pod napięciem zagraża życiu!



OSTRZEŻENIE!

Niebezpieczeństwo zadławienia! Nie pozostawiać opakowania ani jego części dzieciom. Ryzyko zadławienia z powodu folii i innych materiałów opakowaniowych.



Należy przestrzegać wszystkich poniższych instrukcji dotyczących użytkowania urządzenia zgodnie z przeznaczeniem, aby zapobiec usterkom urządzenia i obrażeniom ciała.

- Nie wolno samodzielnie naprawiać urządzenia. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów. Prosimy o kontakt z naszymi centrami obsługi klienta.
- Urządzenie może być używane wyłącznie w określonych warunkach otoczenia.
- Nie wystawiać urządzenia na działanie kapiącej lub pryskającej wody. Jeśli do urządzenia dostanie się woda, należy je wyłączyć, wyjąć wtyczkę z gniazdka i skontaktować się z serwisem.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie źródeł ciepła, które nagrzewają urządzenie poza normalnym użytkowaniem.
- W przypadku zauważenia usterki urządzenia, pojawienia się nieprzyjemnego zapachu lub dymu, poważnych usterek lub uszkodzenia obudowy, należy natychmiast skontaktować się z serwisem. Nie należy ponownie uruchamiać urządzenia.
- Urządzenie może być zasilane wyłącznie określonym napięciem sieciowym. Nigdy nie próbuj używać urządzenia z innym napięciem.

- Jeśli urządzenie jest uszkodzone, nie wolno go uruchamiać.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu wanien, pryszniców, basenów lub bieżącej/bryzgającej wody. Istnieje ryzyko porażenia prądem i/lub uszkodzenia urządzenia.
- Do wnętrza urządzenia nie mogą dostać się ciała obce, np. igły, monety itp. Nie wolno dotykać styków metalowymi przedmiotami ani palcami. Może to spowodować zwarcie.
- To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że są nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub otrzymały od niej instrukcje dotyczące korzystania z urządzenia.
- Modyfikacje urządzenia są zabronione.

4.3.1 Informacje prawne



Niniejszym TechniSat oświadcza, że urządzenie radiowe typu DIGITRADIO FLEX 2 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst dyrektywy UE

Deklaracja zgodności jest dostępna pod następującym adresem internetowym: <hGp://konf.tsat.de/?ID=23247>



TechniSat nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu spowodowane czynnikami zewnętrznymi, zużyciem lub niewłaściwą obsługą, nieautoryzowanymi naprawami, modyfikacjami lub wypadkami.



Zastrzega się możliwość zmian i błędów w druku. Status 06/21. Kopiowanie i powielanie wyłącznie za zgodą wydawcy. Najnowsza wersja podręcznika jest dostępna w formacie PDF w obszarze pobierania na stronie internetowej TechniSat pod adresem www.technisat.de.



DIGITRADIO FLEX 2 i TechniSat są zastrzeżonymi znakami towarowymi:

TechniSat Digital GmbH

TechniPark

Julius-Saxler-Straße 3

D-54550 Daun/Eifel


www.technisat.de




Nazwy wymienionych firm, instytucji lub marek są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.


Pełną listę informacji licencyjnych można znaleźć w obszarze pobierania dla danego produktu na stronie internetowej TechniSat www.technisat.de.

4.3.2 Instrukcje serwisowe

 Ten produkt został przetestowany pod kątem jakości i jest objęty ustawową gwarancją na okres 24 miesięcy od daty zakupu. Zachowaj fakturę jako dowód zakupu. Z W przypadku roszczeń gwarancyjnych należy skontaktować się ze sprzedawcą produktu.

 Uwaga!
W przypadku pytań i informacji lub problemów z urządzeniem prosimy o kontakt z naszą infolinią techniczną:

Od poniedziałku do piątku w
godzinach 8:00-18:00 pod
numerem telefonu: 03925/9220
1800.

 Zlecenia naprawy można również składać bezpośrednio online na stronie www.technisat.de/reparatur.

W przypadku konieczności zwrotu urządzenia należy użyć wyłącznie następującego adresu:

Centrum serwisowe
TechniSat Digital
GmbH
Nordstr. 4a
39418 Staßfurt

5 Opis DIGITRADIO FLEX 2

5.1 Zakres dostawy

Przed uruchomieniem należy sprawdzić, czy zakres dostawy jest kompletny:

- 1x DIGITRADIO FLEX 2
- 1x instrukcja obsługi

5.2 Cechy szczególne DIGITRADIO FLEX 2

DIGITRADIO FLEX 2 składa się z odbiornika DAB+/UKW z następującymi funkcjami:

- Można zapisać do 10 stacji DAB+/FM.
- Radio odbiera na częstotliwościach FM 87,5-108 MHz (analogowo) i DAB+ 174,9-239,2 MHz (cyfrowo).
- Urządzenie posiada kolorowy wyświetlacz z godziną i datą.
- 2 przyciski bezpośredniego wybierania na urządzeniu.
- Strumieniowe przesyłanie muzyki przez Bluetooth za pośrednictwem urządzenia zewnętrznego (np. smartfona).
- Wyłącznik czasowy i funkcja alarmu.

5.3 Przygotowanie DIGITRADIO FLEX 2 do pracy

5.3.1 Zasilanie urządzenia DIGITRADIO FLEX 2



OSTRZEŻENIE!

Nie dotykać wtyczki sieciowej i urządzenia mokrymi rękami, ryzyko porażenia prądem!



Przed podłączeniem urządzenia DIGITRADIO FLEX 2 do uziemionego gniazdka należy upewnić się, że napięcie robocze odpowiada lokalnemu napięciu sieciowemu.



Po nawiązaniu połączenia z siecią na wyświetlaczu pojawi się komunikat "TechniSat" i uruchomi się radio.

5.3.2 Wyrównanie anteny teleskopu

Liczba i jakość odbieranych stacji zależy od warunków odbioru w miejscu instalacji. Doskonały odbiór można uzyskać dzięki antenie teleskopowej.

> Wyciągnij wzdłużnie antenę teleskopową.



Dokładne ustawienie anteny teleskopowej jest ważne, szczególnie w obszarach granicznych odbioru DAB+. W Internecie można znaleźć na przykład

"www.dabplus.de", aby szybko znaleźć lokalizację najbliższego masztu nadajnika.



Pierwsze wyszukiwanie należy rozpocząć od okna w kierunku masztu nadajnika. W przypadku złej pogody odbiór DAB+ może być możliwy tylko w ograniczonym zakresie.



Nie należy dotykać anteny teleskopowej podczas odtwarzania stacji. Może to prowadzić do zakłóceń odbioru i przerw w odtwarzaniu dźwięku.

5.4 Ogólne funkcje urządzenia

5.4.1 Włączanie urządzenia

- > Aby zapewnić dobry odbiór DAB+/FM (FM), należy całkowicie wysunąć antenę znajdującą się z tyłu urządzenia. Patrz również punkt 5.3.2.
- > Naciśnij przycisk **On/Standby** (1) na urządzeniu, aby włączyć DIGITRADIO FLEX 2.



Po pierwszym włączeniu automatycznie uruchamiane jest pełne wyszukiwanie stacji DAB+, a następnie odtwarzana jest pierwsza stacja z listy stacji.

5.4.2 Wyłącz urządzenie

- > Urządzenie można przełączyć w tryb czuwania, naciskając krótko przycisk **On/Standby**. Na wyświetlaczu pojawi się na krótko komunikat [**Standby**]. Na wyświetlaczu pojawi się data i godzina.

5.4.3 Wybór źródła

- > Przycisk **MODE (2)** może być używany do przełączania pomiędzy dostępnymi źródłami odtwarzania.



Źródła są reprezentowane przez symbol.

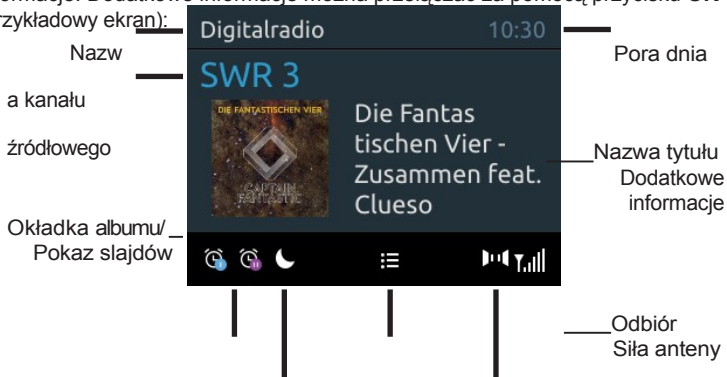
5.4.4 Ustawianie głośności

- > Wyreguluj głośność za pomocą pokrętła **Volume/OK +/- (10)** na urządzeniu.
 - Obrót w górę - głośniej
 - Zmniejsz głośność - ciszej.

Ustawiona głośność jest pokazywana na wyświetlaczu za pomocą wykresu słupkowego.

5.4.5 Wyświetlacz

W zależności od wybranej funkcji lub opcji na **wyświetlaczu** wyświetlane są następujące informacje. Dodatkowe informacje można przełączać za pomocą przycisku **OK** (przykładowy ekran):



Aktywne budziki

Aktywny wyłącznik

czasowy

Lista ulubionych

Dźwięk stereo

5.4.5.1 Pokaz slajdów

Niektóre stacje DAB+ przesyłają dodatkowe informacje, takie jak okładka albumu bieżącego utworu, reklamy lub dane radiowe. Rozmiar okna można dostosować, naciskając pokrętko **Volume/OK** (10) na urządzeniu.

W tym celu należy krótko nacisnąć i przytrzymać przycisk, aż zmieni się rozmiar okna.

6 Obsługa menu

Dostęp do wszystkich funkcji i ustawień urządzenia DIGITRADIO FLEX 2 można uzyskać za pośrednictwem menu, korzystając z przycisków **MENU**, **BACK**, **▲ / ▼** i **▼**.

OK. Menu jest podzielone na podmenu i zawiera różne pozycje menu lub funkcje, które można aktywować w zależności od wybranego źródła. Aby otworzyć menu, wystarczy krótko nacisnąć przycisk **MENU** (3). Aby przejść do podmenu, obróć pokrętko **głośności/OK ▲** lub **▼** w celu wyświetlenia podmenu, a następnie naciśnij je (OK), aby wywołać podmenu. Gwiazdka (*) oznacza bieżący wybór.



Zamykanie menu: Naciśnij kilkakrotnie przycisk **MENU** lub **BACK** (w zależności od tego, w którym podmenu się znajdujesz), aż do ponownego wyświetlenia bieżącego źródła odtwarzania.



Ustawienia są zapisywane tylko po naciśnięciu pokrętła **OK**. Jeśli w międzyczasie zostanie naciśnięty przycisk **WSTECZ (9)**, ustawienia nie zostaną zaakceptowane i zapisane (przycisk **MENU** działa również jako przycisk "Wstecz" i menu zostanie opuszczone).



Funkcje i przyciski, które należy naciskać, zostały przedstawione w **niniejszej** instrukcji obsługi. Wskazania wyświetlacza w **[nawiasach kwadratowych]**.



Niektóre teksty (np. pozycje menu, informacje o stacji) mogą być zbyt długie, aby można je było wyświetlić na wyświetlaczu. Po krótkim czasie zostaną one wyświetlone jako głośny tekst.

7 Funkcja DAB+ (radio cyfrowe)

DAB+ to format cyfrowy, który umożliwia słuchanie krystalicznie czystego dźwięku bez zakłóceń. W przeciwieństwie do konwencjonalnych analogowych stacji radiowych, DAB+ nadaje kilka stacji na tej samej częstotliwości. Aby uzyskać więcej informacji na temat DAB+ i dostępności DAB+ w Twojej okolicy, odwiedź stronę www.dabplus.de lub www.dabplus.ch.

7.1 Aktywacja trybu DAB+

- > Naciskaj przycisk **MODE**, aż podświetlony zostanie symbol **DAB+**.



Przy pierwszym uruchomieniu systemu DAB+ wykonywane jest pełne wyszukiwanie stacji. Po zakończeniu wyszukiwania odtwarzana jest pierwsza stacja w kolejności alfanumerycznej.

7.2 Przeprowadzenie pełnego wyszukiwania



Automatyczne skanowanie **Pełne skanowanie** skanuje wszystkie kanały pasma III DAB+ i w ten sposób wyszukuje wszystkie stacje nadawane w obszarze odbioru.



Po zakończeniu wyszukiwania odtwarzana jest pierwsza stacja w kolejności alfanumerycznej.

- > Aby przeprowadzić pełne wyszukiwanie, otwórz menu, naciskając przycisk **MENU** i użyj pokrętki głośności/OK, aby wybrać opcję ▲ / ▼ pozycja menu [**Uruchom wyszukiwanie**]. Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

> Alternatywnie: Naciśnij i przytrzymaj przycisk **SCAN**, aż rozpocznie się wyszukiwanie.

> Na wyświetlaczu pojawi się **[Szukaj...]**.



Podczas wyszukiwania wyświetlany jest pasek postępu i liczba znalezionych kanałów.



Jeśli nie zostanie znaleziona żadna stacja, należy sprawdzić antenę teleskopową i w razie potrzeby zmienić miejsce instalacji (punkt 5.3.2).

7.3 Wybór nadajnika

> Naciśnij przycisk **Lista kanałów (8)**, aby wyświetlić listę kanałów. Można teraz przełączać się między dostępnymi kanałami za pomocą pokrętła ▲ / ▼ .

> Naciśnij pokrętło (**OK**), aby odtworzyć wybraną stację. Alternatywnie:

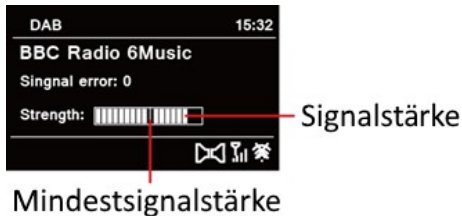
> Otwórz menu i za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz pozycję menu **[Lista kanałów]**.

i naciśnij **OK**.

7.4 Ustaw ręcznie

Ta pozycja menu służy do sprawdzania kanałów odbioru i może być używana do wyrównywania anteny. Jeśli na danej częstotliwości zostaną znalezione nowe stacje, zostaną one dodane do listy stacji.

- > Naciśnij przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz pozycję **[Wyszukiwanie ręczne]** i naciśnij przycisk **OK**.
- > Naciśnij ▲ / ▼, a następnie **OK**, aby wybrać kanał (od 5A do 13F). Na wyświetlaczu pojawi się teraz siła sygnału. Jeśli na danym kanale odbierana jest stacja DAB+, wyświetlana jest nazwa zespołu stacji. Antenę można teraz ustawić w celu uzyskania maksymalnej siły sygnału.
- > Siła sygnału jest pokazywana na wyświetlaczu za pomocą wykresu słupkowego. Oznaczenie pokazuje minimalną siłę sygnału (przykładowa ilustracja):



Nadajniki, których siła sygnału jest niższa od wymaganej minimalnej siły sygnału, nie przesyłają wystarczającego sygnału. W razie potrzeby należy ustawić antenę teleskopową zgodnie z opisem w sekcji 5.3.2.

7.5 Zapisywanie stacji DAB+ w lokalizacji pamięci



W pamięci programów można zapisać do 10 stacji z zakresu DAB+.

> Najpierw wybierz żądany kanał (patrz punkt 7.3).

- > Aby zapisać tę stację w lokalizacji pamięci ulubionych, naciśnij i **przytrzymaj** przycisk **3+** podczas odtwarzania, aż na wyświetlaczu pojawi się **komunikat [Zapisz ulubione]**. Następnie użyj ▲ / ▼, aby wybrać ulubioną pamięć (1...10). Naciśnij przycisk **OK**, aby zapisać.
- > Powtórz tę procedurę, aby zapisać dodatkowe nadajniki.



Można również przypisać stacje bezpośrednio do jednego z przycisków bezpośredniego wybierania 1, 2, naciskając i przytrzymując odpowiedni przycisk.

7.6 Przywoływanie stacji DAB+ z lokalizacji pamięci

- > Aby przywołać stację, która została wcześniej zapisana w pamięci ulubionych, naciśnij **krótco** przycisk **3+** i wybierz lokalizację pamięci (1...10) za pomocą ▲ / ▼. Naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć stację.



Jeśli w wybranej pozycji programu nie jest zapisana żadna stacja, na wyświetlaczu pojawi się **[(empty)]**.



Można także krótko nacisnąć odpowiedni przycisk bezpośredniego wybierania na urządzeniu.

7.7 Nadpisywanie/usuwanie pamięci pozycji programu

- > Wystarczy zapisać nowy kanał w ulubionej lokalizacji pamięci w opisany sposób.



Wszystkie lokalizacje pamięci są usuwane po przywróceniu ustawień fabrycznych.

7.8 Regulacja głośności (DRC)

Pozycja menu regulacji głośności służy do ustawiania współczynnika kompresji, który kompensuje dynamiczne wahania i związane z nimi zmiany głośności.

- > Naciśnij przycisk **MENU** i użyj ▲ / ▼, aby wybrać pozycję **[DRC]**.
- > Naciśnij **OK**.

- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać stopień kompresji:
 - DRC high** - wysoka kompresja
 - DRC low** - Niska kompresja
 - DRC off** - kompresja wyłączona.
- > Potwierdź, naciskając przycisk **OK**.

7.9 Usuwanie nieaktywnych nadajników

Ta pozycja menu służy do usuwania starych i nieodbieranych już kanałów z listy kanałów.

- > Naciśnij przycisk **MENU** i użyj ▲ / ▼, aby wybrać pozycję **[Nieaktywne kanały]**.
 - > Naciśnij **OK**.
- Pojawi się pytanie **[Delete]**, czy nieaktywne nadajniki mają zostać usunięte.
- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać pozycję **[Tak]** i potwierdź, naciskając **OK**.

7.10 Kolejność kanałów

Pozycja menu Kolejność kanałów służy do ustawiania współczynnika kompresji, który kompensuje dynamiczne wahania i związane z nimi zmiany głośności.

- > Naciśnij przycisk **MENU** i użyj ▲ / ▼, aby wybrać pozycję **[Kolejność kanałów]**.
- > Naciśnij **OK**.
- > Wybierz za pomocą ▲ / ▼:
**Dostawca
alfanumeryczny**
- > Potwierdź, naciskając przycisk **OK**.

8 Praca w paśmie FM (VHF)

8.1 Włączanie trybu radia FM

- > Naciśnij przycisk **MODE**, aby przełączyć na tryb FM.

> **FM]** pojawi się na wyświetlaczu.



Przy pierwszym włączeniu ustawiona jest częstotliwość 87,50 MHz.



Jeśli stacja została już ustawiona lub zapisana, radio odtworzy ostatnio ustawioną stację.



W przypadku stacji RDS wyświetlana jest nazwa stacji.



Aby poprawić odbiór, należy ustawić antenę teleskopową (punkt 5.3.2).

8.2 Odbiór FM (VHF) z informacjami RDS

RDS to procedura przesyłania dodatkowych informacji o stacjach FM. Stacje nadające z RDS przesyłają na p r z y k ł a d nazwę stacji lub typ programu. Informacje te są wyświetlane na wyświetlaczu. Urządzenie może wyświetlać informacje RDS **RT** (tekst radiowy), **PS** (nazwa stacji), **PTY** (typ programu).

8.3 Automatyczne wyszukiwanie stacji

> Naciśnij przycisk **SCAN (4)**, aby rozpocząć wyszukiwanie.



Jeśli zostanie znaleziona stacja FM o wystarczająco silnym sygnale, wyszukiwanie zostanie zatrzymane i stacja zostanie odtworzona. Jeśli odbierana jest stacja RDS, wyświetlana jest nazwa stacji i, jeśli ma to zastosowanie, tekst radiowy.



Aby dostroić się do słabszych stacji, użyj ręcznego wyszukiwania stacji.

8.4 Ręczne wyszukiwanie stacji

> Najpierw naciśnij przycisk **Stacje (8)**, aby włączyć ręczne wyszukiwanie stacji. Na wyświetlaczu pojawi się komunikat [**Start Man. Tuning**. Strojenie] pojawi się w prawym górnym rogu wyświetlacza.

> Żądaną częstotliwość nadajnika można teraz ustawić za pomocą **pokrętła ▲ / ▼**.



Ręczne wyszukiwanie stacji kończy się automatycznie po około 10 sekundach (bez naciskania przycisków).

8.5 Ustawienia wyszukiwania

W tej pozycji menu można ustawić czułość wyszukiwania.

- > Naciśnij przycisk **MENU** i użyj ▲ / ▼, aby wybrać pozycję [**Priorytet wyszukiwania**] i naciśnij **OK**.
- > Wybierz, czy wyszukiwanie ma być zatrzymywane tylko dla silnych kanałów [**Tylko silne kanały**] lub [**Wszystkie kanały**] (także dla słabych kanałów).



Przy ustawieniu [**Wszystkie kanały**] automatyczne wyszukiwanie zatrzymuje się na każdym dostępnym kanale. Może to spowodować odtwarzanie słabych stacji z zakłóceniami.

- > Potwierdź, naciskając przycisk **OK**.

8.6 Ustawienia audio

- > Naciśnij przycisk **MENU** i użyj ▲ / ▼, aby wybrać pozycję [**Ustawienia audio**] i naciśnij **OK**.

- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać **[Stereo possible]** lub **[Force mono]**, aby odtwarzać sygnał stereo lub mono, gdy odbiór FM jest słaby.
- > Potwierdź, naciskając przycisk **OK**.



DIGITRADIO FLEX 2 zawsze odtwarza dźwięk w trybie mono. Ustawienie to ma wpływ tylko na odbiór FM. Aby odbierać sygnał FM w stereo, nadajnik musi mieć dobre parametry odbioru. Jeśli odbiór jest zbyt słaby, a sygnał stereo jest zaszumiony, odbiór mono może poprawić odtwarzanie.

8.7 Zapisywanie stacji FM w pamięci



W pamięci programu można zapisać do 10 stacji w zakresie FM.

- > Najpierw wybierz żądany kanał (patrz punkt 8.3).
- > Aby zapisać tę stację w pamięci ulubionych stacji, naciśnij i **przytrzymaj** przycisk **3+** podczas odtwarzania, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat **[Zapisz ulubione]**. Następnie użyj ▲ / ▼, aby wybrać ulubioną stację.

Ulubiona pamięć (1...10). Naciśnij **OK**, aby zapisać.

> Powtórz tę procedurę, aby zapisać dodatkowe nadajniki.



Można również przypisać stacje bezpośrednio do jednego z przycisków bezpośredniego wybierania 1, 2, naciskając i przytrzymując odpowiedni przycisk.

8.8 Przywoływanie stacji FM z lokalizacji pamięci

> Aby przywołać stację, która została wcześniej zapisana w pamięci ulubionych, naciśnij **krótko** przycisk **3+** i wybierz lokalizację pamięci (1...10) za pomocą **▲ / ▼**. Naciśnij przycisk **OK**, aby odtworzyć stację.



Jeśli w wybranej pozycji programu nie jest zapisana żadna stacja, na wyświetlaczu pojawi się **[(empty)]**.



Można także krótko nacisnąć odpowiedni przycisk bezpośredniego wybierania na urządzeniu.

8.9 Nadpisywanie/usuwanie pamięci pozycji programu

- > Wystarczy zapisać nowy kanał w ulubionej lokalizacji pamięci w opisany sposób.



Wszystkie lokalizacje pamięci są usuwane po przywróceniu ustawień fabrycznych.

9 Strumieniowe przesyłanie muzyki przez Bluetooth

W trybie Bluetooth można odtwarzać muzykę z podłączonego smartfona lub tabletu za pośrednictwem głośnika DIGITRADIO FLEX 2. Aby to zrobić, oba urządzenia muszą najpierw zostać ze sobą "sparowane".

9.1 Włączanie obsługi Bluetooth

- > Przejdź do trybu Bluetooth, naciskając przycisk **MODE**.
- > Na wyświetlaczu pojawi się **[Bluetooth]** i symbol Bluetooth.



Przy pierwszym włączeniu należy najpierw sparować urządzenie zewnętrzne (smartfon/tablet).



Jeśli urządzenie zewnętrzne znajdujące się w zasięgu zostało już sparowane, połączenie zostanie nawiązane automatycznie. W zależności od podłączonego urządzenia odtwarzanie muzyki może rozpocząć się automatycznie.

9.2 Parowanie urządzenia zewnętrznego

Aby sparować urządzenie zewnętrzne, np. smartfon lub tablet, z DIGITRADIO FLEX 2, wykonaj następujące czynności:

- > Uruchom tryb Bluetooth zgodnie z opisem w punkcie 9.1.
- > **Bluetooth** i **[rozłączony]** pojawiają się na wyświetlaczu.
- > Teraz rozpocznij wyszukiwanie p o b l i s k i c h urządzeń Bluetooth na urządzeniu zewnętrznym. Może być konieczne wcześniejsze włączenie funkcji Bluetooth na urządzeniu zewnętrznym.



Aby aktywować funkcję Bluetooth w urządzeniu zewnętrznym i przeprowadzić wyszukiwanie, należy zapoznać się z instrukcją obsługi urządzenia zewnętrznego.



Podczas procesu parowania oba urządzenia powinny znajdować się w odległości nie większej niż 10 cm od siebie.

- > Wpis **DIGITRADIO FLEX 2** powinien teraz pojawić się na liście urządzeń Bluetooth znalezionych na urządzeniu zewnętrznym. Dotknij go, aby zakończyć proces parowania.
- > Można teraz rozpocząć odtwarzanie muzyki na urządzeniu zewnętrznym.



W zależności od protokołu Bluetooth urządzenia zewnętrznego, można sterować odtwarzaniem muzyki za pomocą przycisków odtwarzania na DIGITRADIO FLEX 2:

	Odtwarzanie/pauza - Naciśnij pokrętko OK (10)
Przycisk następnego tytułu	Następny tytuł (9)
Poprzedni tytuł-	2x przycisk poprzedniego tytułu (8)
Tytuł od przycisku	początkowego Poprzedni tytuł (8)
Pokrętko regulacji	głośności ▲ / ▼



Alternatywnie można użyć elementów sterujących odtwarzaniem w aplikacji muzycznej na urządzeniu zewnętrznym.

9.3 Sprzęgło Revive

Aby anulować aktywne parowanie, naciśnij i przytrzymaj przycisk **OK**. Należy pamiętać, że urządzenie, które ma zostać rozparowane, musi być podłączone do DIGITRADIO FLEX 2, jeśli ma zostać rozparowane. Następnie można sparować nowe urządzenie zgodnie z opisem w sekcji 9.2.



Można również skonfigurować parowanie na urządzeniu zewnętrznym. Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w instrukcji obsługi urządzenia zewnętrznego.

10 Dalsze funkcje

10.1 Wyłącznik czasowy

Wyłącznik czasowy automatycznie przełącza DIGITRADIO FLEX 2 w **tryb gotowości** po upływie ustawionego czasu.

- > Naciśnij przycisk **MENU** i użyj ▲ / ▼, aby wybrać pozycję **[System] > [Uśpienie]**. Naciśnij przycisk **OK**.
- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać czas, po którym urządzenie DIGITRADIO FLEX 2 ma się wyłączyć. Do wyboru są następujące ustawienia: **Wyłączone, 15, 30, 45, 60 i 90** minut.
- > Naciśnij **OK**, aby zaakceptować ustawienie.



Na dolnym pasku stanu wyświetlacza pojawi się symbol księżycy wskazujący czas pozostały do wyłączenia urządzenia DIGITRADIO FLEX 2.

10.2 Budzik

Budzik włącza DIGITRADIO FLEX 2 o ustawionej godzinie alarmu. Można zaprogramować dwa czasy alarmu. Programowanie budzika 1 opisano poniżej jako przykład.

10.2.1 Ustawianie budzika

- > Naciśnij przycisk **MENU** i użyj ▲ / ▼, aby wybrać pozycję **[System] > [Budzik]**. Naciśnij przycisk **OK**.

Na wyświetlaczu pojawi się przegląd budzików i ustawionych czasów alarmów.

- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać jedną z pamięci budzika, którą chcesz ustawić i naciśnij **OK**.
- > Poszczególne parametry budzika można ustawić jeden po drugim. Naciśnij **OK**, aby otworzyć parametr budzika i użyj przycisków ▲ / ▼, aby go zmienić.

Budzik

- > Włączanie lub **wyłączenie** budzika.

Częstotliwość (powtarzanie)

- > Można wybrać opcję **Codziennie** (każdego dnia tygodnia), **Raz, Dni powszednie** (pon.-pt.) lub **Weekendy** (sob. i niedz.). Naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować ustawienie.

Czas budzenia

- > W tym miejscu można wprowadzić godzinę alarmu i, w razie potrzeby, datę. Najpierw wybierz godziny za pomocą ▲ / ▼ i naciśnij **OK**, aby zaakceptować. Następnie wprowadź minuty. Naciśnij **OK**, aby je również zaakceptować.



W przypadku wybrania opcji **[Raz]** w polu **Powtórz**, należy wprowadzić datę i godzinę.

Źródło

- > Następnie wprowadzane jest źródło. Można wybrać **SUMMER, DAB+** lub **FM** jest dostępna. Naciśnij **OK**, aby zaakceptować ustawienie.

Program

Po wybraniu opcji **DAB+** lub **FM** można określić, czy użytkownik ma być budzony **ostatnio słuchaną stacją**, czy stacją z **listy ulubionych**.

Czas trwania

- > Następnie wprowadź czas trwania budzenia. Zaakceptuj wprowadzone dane przyciskiem **OK**.

Objętość

- > Na koniec można ustawić głośność dźwięku alarmu za pomocą **▲ / ▼**. Naciśnij **OK**, aby zaakceptować.



Aby budzik działał prawidłowo, należy odczytać godzinę. Więcej informacji można znaleźć w punkcie 11.1.



Gdy budzik jest aktywny, na wyświetlaczu pojawia się symbol dzwonka.

10.2.2 Wyłącz budzik po alarmie

- > Naciśnij przycisk **On/Standby**, aby wyłączyć budzik. Naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć funkcję drzemki. Im dłużej przycisk jest wciśnięty, tym dłuższy jest czas drzemki (w zależności od skonfigurowanego czasu trwania alarmu).

10.3 Korektor

Za pomocą korektora można dostosować dźwięk do własnych preferencji.

- > Naciśnij przycisk **MENU** i za pomocą przycisków **▲ / ▼** wybierz pozycję **[System]**.
> **[Korektor]**.
- > Naciśnij **OK**.
- > Użyj **▲ / ▼**, aby wybrać wstępne ustawienie korektora lub **[MyEQ...]**, aby wywołać ustawienia tonów wysokich i niskich zapisane w **[My EQ Setup]**. Naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować wybór.

10.3.1 Konfiguracja MyEQ

- > Użyj **▲ / ▼**, aby wybrać **[Wysokości]** w celu dostosowania wysokości lub Naciśnij przycisk **[Bass]**, aby wyregulować basy. Następnie naciśnij przycisk

OK.

- > Możesz teraz ustawić wartość za pomocą ▲ / ▼ . Naciśnij **OK**, aby zaakceptować ustawienie.
- > Opcja [**Głośność**] > [**Tak/Nie**] włącza/wyłącza funkcję głośności.

11 Ustawienia systemowe

Wszystkie ustawienia opisane w tej sekcji mają zastosowanie do wszystkich źródeł.

- > Naciśnij przycisk **MENU** i za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz pozycję [**System**]. i naciśnij **OK**.

11.1 Pora dnia

- > Naciśnij przycisk **MENU**, użyj ▲ / ▼ , aby wybrać [**System**] > [**Czas**] i naciśnij **OK**.

11.1.1 Ustaw czas/datę

Godzinę i datę można ustawić ręcznie.

- > Użyj ▲ / ▼ , aby wybrać **[Czas] > [Ustaw godzinę/datę]** i naciśnij **OK**.
- > Pierwsze cyfry (dzień) daty migają i można je zmienić za pomocą przycisków ▲ / ▼ .
Przycisk ▲ zwiększa wartość, przycisk ▼ zmniejsza wartość.
- > Naciśnij przycisk **OK**, aby zaakceptować ustawienie.
- > Następnie migają kolejne cyfry (miesiąc) daty, które również można zmienić w sposób opisany powyżej.
- > Po każdym dodatkowym ustawieniu naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do następnego ustawienia.
- > Postępuj zgodnie z powyższym opisem dla danego czasu.
- > Po wprowadzeniu wszystkich ustawień i ostatnim **OK** zostanie naciśnięty, na wyświetlaczu pojawi się **[Time Saved]**.

11.12 Automatyczna aktualizacja

Godzina i data mogą być również automatycznie aktualizowane po stronie nadajnika.

- > Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz pozycję **[Czas] > [Ustawienie automatyczne]** i naciśnij przycisk **OK**.
- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać następujące opcje:
 - [Dowolne źródło]** (aktualizacja przez DAB+ i FM)
 - [Tylko z DAB+]** (aktualizacja tylko przez DAB+)
 - [Tylko z FM]** (aktualizacja tylko przez FM)
 - [Od braku]** (godzinę/datę należy wprowadzić ręcznie, patrz punkt 11.1.1).
- > Naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienie.

11.1.3 Format czasu

Format 12- lub 24-godzinny można aktywować w sekcji **Format czasu**.

- > Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz pozycję **[Czas] > [Format czasu]** i naciśnij przycisk **OK**.
- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać jedną z poniższych opcji:
 - [24 godziny]**

[12 godzin]

- > Naciśnij **OK**, aby zapisać.

11.14 Format daty

Format wyświetlania daty można skonfigurować w sekcji **Format daty**.

- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać pozycję **[Godzina]** > **[Format daty]** i naciśnij **OK**.

- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać jedną z poniższych opcji:

[DD-MM-RRRR] Dzień/Miesiąc/Rok

[MM-DD-RRRR] Miesiąc/Dzień/Rok

- > Naciśnij **OK**, aby zapisać.

11.2 Oświetlenie

W tym miejscu można skonfigurować jasność wyświetlacza.

- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać **[System]** > **[Oświetlenie]** i naciśnij **OK**.

> Użyj ▲ / ▼, aby wybrać jedną z poniższych opcji:

Przyciemnianie - ustawienie czasu, po którym wyświetlacz zostanie przyciemniony.

Standard - jasność podczas normalnej pracy.

Zmniejszona - jasność w stanie przyciemnionym.

> Naciśnij **OK**, aby zapisać wartość.

11.3 Język

> Użyj ▲ / ▼, aby wybrać **[System] > [Język]** i naciśnij **OK**.

> Użyj ▲ / ▼, aby wybrać jeden z dostępnych języków i potwierdź wybór przyciskiem **OK**.

11.4 Ustawienie fabryczne

W przypadku zmiany lokalizacji urządzenia, np. przeprowadzki, odbiór zapisanych kanałów może być niemożliwy. W takim przypadku można usunąć wszystkie zapisane kanały, przywracając **ustawienia fabryczne**, a następnie rozpocząć nowe wyszukiwanie

kanałów.

- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać pozycję **[System]** > **[Ustawienia fabryczne]** i naciśnij **OK**.
- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać pozycję **[Tak]** w celu wykonania ustawień fabrycznych i naciśnij **OK**.
- > Na wyświetlaczu pojawi się **[Restart...]**.



Wszystkie wcześniej zapisane nadajniki i ustawienia zostaną zresetowane. Urządzenie uruchamia się ponownie i przechodzi do ustawień fabrycznych. Po włączeniu urządzenie automatycznie przeprowadza kolejne wyszukiwanie stacji w trybie DAB+.

11.5 Wersja oprogramowania

Aktualnie zainstalowaną wersję oprogramowania można sprawdzić w sekcji **Wersja oprogramowania**.

- > Użyj ▲ / ▼, aby wybrać **[System]** > **[Wersja oprogramowania]** i naciśnij **OK**.
- > Wyświetlana jest bieżąca wersja oprogramowania.

11.6 Aktualizacja oprogramowania

Pozycja **Aktualizacja oprogramowania** służy do aktualizacji oprogramowania urządzenia i jest przeznaczona wyłącznie do celów serwisowych. Aktywuj tę opcję tylko wtedy, gdy zostaniesz o to poproszony.

12 Czyszczenie



Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, nie należy czyścić urządzenia moką szmatką ani pod bieżącą wodą. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od gniazda zasilania!



Nie używaj zmywaków, proszków do szorowania ani rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.



Nie używaj następujących substancji: Słona woda, amoniak owadobójczy, chlorowane lub kwaśne rozpuszczalniki (amoniak).



Obudowę należy czyścić miękką szmatką zwilżoną wodą. Nie używaj spirytusu, rozcieńczalników itp.; mogą one uszkodzić powierzchnię urządzenia.



Wyświetlacz należy czyścić wyłącznie miękką bawełnianą ściereczką. W razie potrzeby należy użyć bawełnianej ściereczki z niewielką ilością niealkalicznego, rozcieńczonego wodą lub alkoholem mydła.



Delikatnie przetrzyj powierzchnię bawełnianą ściereczką.

13 Eliminacja błędów

Jeśli urządzenie nie działa zgodnie z przeznaczeniem, sprawdź je, korzystając z poniższej tabeli.

Objaw	Możliwa przyczyna/środek zaradczy
Nie słycać żadnego dźwięku.	Zwiększ głośność.
Wyświetlacz nie włącza się.	Odłącz urządzenie od zasilania i podłącz je ponownie.
Odbiór przez DAB+/FM jest słaby.	Całkowicie wyciągnij antenę. Zmiana położenia anteny lub urządzenia DIGITRADIO FLEX 2.

Objaw	Możliwa przyczyna/środek zaradczy
Urządzenie nie może być obsługiwane.	Odłącz urządzenie od zasilania i podłącz je ponownie.

14 Dane techniczne

Z wyjątkiem zmian technicznych i błędów.

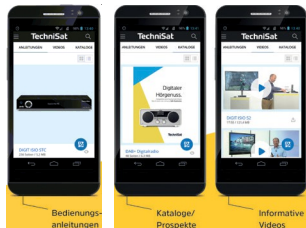
Ścieżki odbioru	DAB+, FM, Bluetooth
Zasilanie	230 V, 50/60 Hz
Częstotliwości	FM: 87,5-108 MHz DAB+: 170-240 MHz Bluetooth: 2,402-2,480 GHz Moc transmisji: Klasa 2/maks. - 1,22 dBm
Bluetooth Wersja i profile	Wersja 5.0 A2DP, AVRCP
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz TFT 2,4"

Zużycie energii	podczas pracy maks.: 7 W tryb gotowości: 0,7 W
Moc wyjściowa audio	1,5 W RMS
Waga	262 g
Warunki otoczenia Działanie	Temperatura: 5 °C - 35 °C Względna wilgotność powietrza: od 5% do 90% (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x gł.) mm	83 x 145 x 75

Wszystko o produkcie TechniSat w jednym miejscu.

Mit der INFODESK-App von TechniSat können Sie sich Bedienungsanleitungen, Kataloge, Prospekte und informative Produktvideos bequem und schnell auf dem Smartphone oder Tablet ansehen.

@- @- iNrooEsK o9-code scan



16062021ORV1