

Merlin EPG Center

Version 1.0

Inhaltsverzeichnis

1. [Über das Plugin](#)
 - 1.1. [Kurzbeschreibung](#)
 - 1.2. [Autor](#)
 - 1.3. [Lizenz](#)
2. [Beschreibung der Tabs](#)
 - 2.1. [Jetzt](#)
 - 2.2. [Nächste](#)
 - 2.3. [Einzel](#)
 - 2.4. [Prime Time](#)
 - 2.5. [Timer](#)
 - 2.6. [Suche](#)
3. [Einstellungen](#)
 - 3.1. [Allgemein](#)
 - 3.2. [Listen](#)
 - 3.3. [Sendungsinfo](#)
4. [Timersymbole](#)
 - 4.1. [Bedeutung der Listensymbole](#)

Merlin EPG Center

Version 1.0

1. Über das Plugin

1.1. Kurzbeschreibung:

Dieses Plugin vereint mehrere EPG Ansichten wie z.B. der laufenden Sendungen oder die Sendungen eines einzelnen Senders, ermöglicht es Timer zu verwalten sowie nach Sendungen zu suchen. Das Plugin kann mit SD, XD und HD Skins genutzt werden und ist auch mit Overscan-Anzeigen nutzbar (XD und HD). Es kann im TV- sowie mit dem alternativen Radiomodus verwendet werden.

1.2. Autor:

Shaderman
shaderman@dreambox-tools.info
<http://www.dreambox-tools.info>

1.3. Lizenz:

All Files of this Software are licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported License if not stated otherwise in a Files Head. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/> or send a letter to Creative Commons, 559 Nathan Abbott Way, Stanford, California 94305, USA.

Additionally, this plugin may only be distributed and executed on hardware which is licensed by Dream Multimedia GmbH.

This plugin is NOT free software. It is open source, you are allowed to modify it (if you keep the license), but it may not be commercially distributed other than under the conditions noted above.

This applies to the source code as a whole as well as to parts of it, unless explicitly stated otherwise.

Merlin EPG Center

Version 1.0

2. Beschreibung der Tabs

2.1. Jetzt:

The screenshot displays the 'Jetzt' (Now) tab of the Merlin EPG Center. The interface is divided into several sections:

- Top Navigation Bar:** Contains six tabs: 1 Jetzt, 2 Nächste, 3 Einzel, 4 Prime Time, 5 Timer, and 6 Suche. The 'Jetzt' tab is currently selected.
- Program List:** A list of 15 programs is shown, each with a channel logo, start/end time, title, and a small progress bar. The selected program is '50 Jahre Mallorca - Die 'Ballermann-Insel' im Wandel' on channel VOX, starting at 08:35 and ending at 13:10.
- Program Details:** On the right, a detailed view of the selected program is shown. It includes the channel logo (VOX), the program title, the start and end times (08:35 to 13:10), and a description: 'Wiederholung vom Samstag, 20:15 Uhr. 'Ich möchte ohne die Insel gar nicht mehr leben', sagt Sonja Kirchberger. Seit elf Jahren wohnt die Schauspielerin in Mallorcas Hauptstadt Palma und genießt das Insel-Leben: 'Es ist in der Tat alles etwas langsamer und mittlerweile lebe ich diesen Rhythmus, begrüße ihn sehr und...'.
- Annotations:**
 - A blue callout box points to the program details section, stating: 'Informationsbereich zur gewählten Sendung'.
 - A blue callout box points to the program list, stating: 'Anzeige der folgenden Sendung(en)'.
 - A blue callout box points to a small TV screen icon in the bottom right, stating: 'Verkleinertes TV-Bild'.
- Bottom Bar:** Contains a red button, a green button labeled 'Timer setzen', a yellow button, and a blue button. The text 'Bouquet: Favourites' is displayed on the right.

In diesem Tab erhält man eine Übersicht der gerade laufenden Sendungen des aktiven Bouquets.

Tasten:

- Bouquet +/-: Wechseln des Bouquets
- Info: Anzeige der Sendungsbeschreibung
- Rot: Anzeige ähnlicher Sendungen (falls verfügbar)
- Grün: Timer setzen / entfernen

Merlin EPG Center

Version 1.0

2.2. Nächste:

1 Jetzt	2 Nächste	3 Einzel	4 Prime Time	5 Timer	6 Suche
1 12:00-12:03 Tagesschau 3 I -10	2 12:15-13:00 Turn-WM 45 I -25				
3 12:15-12:55 Der Extremtester 40 I -25					
4 13:10-15:15 Goodbye Deutschland! Die Auswanderer 125 I -80					
5 11:53-12:23 DIE DREISTEN DREI - DIE COMEDY WG 30 I -03					
6 12:41-15:07 Die Tiefe 146 I -51					
7 14:24-16:04 Plötzlich verliebt 100 I -3h					
8 12:15-14:15 Formel 1: Das Rennen 120 I -25					
9 12:00-12:04 N24 Nachrichten 4 I -10					
10 12:00-12:10 Nachrichten 10 I -10					
11 12:00-12:45 Koh Samui - Lebensart in Thailands Tropenparadies 45 I -10					
12 12:00-12:30 Freunde in der Mäulesmühle 30 I -10					
13 12:00-12:30 Ottos Mission 30 I -10					
14 12:00-18:00 EinsExtra Aktuell 360 I -10					
15 12:20-13:50 Das Ende einer Maus ist der Anfang einer Katze 90 I -30					
4 15:15-16:30 auf und davon - Mein Auslandstagebuch 75 I -4h					

11:50
Sun 16. Oct
VOX
Goodbye Deutschland! Die Auswanderer
13:10 15:15 125 I -80
Die einen sehnen sich nach Sonne und Meer, andere sehen in Deutschland keine berufliche Perspektive mehr. 'Goodbye Deutschland! Die Auswanderer' begleitet Paare und Familien auf ihrem großen Schritt in ein fremdes Land, das viele nur aus unbeschwerten Urlaubstagen kennen. Die Euphorie ist jedesmal groß, doch viele

Timer setzen

Bouquet: Favourites

In diesem Tab sieht man die nachfolgenden Sendungen des aktiven Bouquets.

Tasten:

- Bouquet +/-: Wechseln des Bouquets
- Info: Anzeige der Sendungsbeschreibung
- Rot: Anzeige ähnlicher Sendungen (falls verfügbar)
- Grün: Timer setzen / entfernen

Merlin EPG Center

Version 1.0

2.3. Einzel:

1 Jetzt **2 Nächste** **3 Einzel** **4 Prime Time** **5 Timer** **6 Suche**

12 SWR FERNSEHEN **14:00-15:30 Heute** **Flipper** **90 I +57**

Time	Program	Duration	Info
15:30-16:00 Heute	Tatjanas Tierversmittlung	30	I -57
16:00-16:30 Heute	startklar - das automagazin	30	I -87
16:30-17:15 Heute	Die letzte Löwin	45	I -117
17:15-18:00 Heute	Die Marco Polo-Fährte - Abenteuer Seidenstraße	45	I -3h
18:00-18:12 Heute	SWR Landesschau aktuell Baden-Württemberg mit D	12	I -4h
18:12-18:15 Heute	Baden-Württemberg Wetter	3	I -4h
18:15-18:45 Heute	Ich trage einen großen Namen	30	I -4h
18:45-19:15 Heute	Treffpunkt	30	I -5h
19:15-19:45 Heute	Die Fallers - eine Schwarzwaldfamilie	30	I -5h
19:45-19:58 Heute	SWR Landesschau aktuell Baden-Württemberg mit S	13	I -6h
19:58-20:00 Heute	Baden-Württemberg Wetter	2	I -6h

SWR FERNSEHEN **14:33** **Sun 16. Oct**

SWR Fernsehen BW
Flipper

14:00 15:30 90 I +57

Spielfilm USA 1962

Der zwölfjährige Sandy Ricks findet an der Küste von Florida einen schwer verletzten Delphin und pflegt ihn gesund. Fortan sind die beiden unzertrennlich.

Anzeige ähnlicher Sendungen **Anzeige vergangener Sendungen**

Ähnlich Timer setzen Vergangene an Bouquet: Favourites

Tasten:

- Bouquet +/-: Wechseln des Senders
- Info: Anzeige der Sendungsbeschreibung
- Rot: Anzeige ähnlicher Sendungen (falls verfügbar)
- Grün: Timer setzen / entfernen
- Blau: Anzeige vergangener Sendungen (nur mit Merlin Image verfügbar)

Merlin EPG Center

Version 1.0

2.4. Prime Time:

1

Jetzt

2

Nächste

3

Einzel

4

Prime Time

5

Timer

6

Suche

1



20:15-21:45

Tatort: Das schwarze Haus

90 I -9h

2



20:15-21:45

Emilie Richards Der Zauber von Neuseeland

90 I -9h

3



20:15-21:40

Inspector Lynley

85 I -9h

4



20:15-22:45

Wer is(s)t besser?

150 I -9h

5



20:14-21:14

Navy CIS

60 I -9h

6



20:15-20:43

Two and a Half Men

28 I -9h

7



20:14-22:05

Fantastic Four - Rise of the Silver Surfer

111 I -9h

8



20:15-22:25

Marley & Ich

130 I -9h

9



20:15-21:15

Notlandung auf dem Hudson River

60 I -9h

10



20:05-21:00

Bau eines Brücken-Giganten

55 I -9h

11



20:15-21:45

Das Schlagerrad

90 I -9h

12



20:15-21:45

Das war Buga!

90 I -9h

13



20:15-21:00

Wilde Heimat - Der Herbst

45 I -9h

14



20:15-21:00

Mahlzeit, Deutschland!

45 I -9h

15



20:15-21:45

Donna Leon - Sanft entschlafen

90 I -9h

4



22:45-23:25

Prominent!

40 I -11h



11:50
Sun 16. Oct

VOX
Wer is(s)t besser?

20:15 22:45 150 I -9h
Mit Isabel Varell, Caroline Bell, Oli
Petszokat und Marc Bator
Mit Moderator Jochen Schropp und den
Jurymitgliedern Johann Lafer und Estefania
Küster. 'Wer is(s)t besser?' ist das
Geschlechter-Duell am Herd: In der neuen
VOX-Kochshow entscheidet sich, ob Männer
oder Frauen die wahren Stars der Küche



 Timer setzen





Bouquet: Favourites

Hier bekommt man die Sendungen zur Hauptsendezeit um 20:15 Uhr angezeigt. Die Uhrzeit kann in den Einstellungen geändert werden.

Tasten:

- Bouquet +/-: Wechseln des Senders
- Info: Anzeige der Sendungsbeschreibung
- Rot: Anzeige ähnlicher Sendungen (falls verfügbar)
- Grün: Timer setzen / entfernen
- Blau: Anzeige vergangener Sendungen (nur mit Merlin Image verfügbar)

Merlin EPG Center

Version 1.0

2.5. Timer:



Ansicht der integrierten Timerliste. Der Status sowie die Tastenbelegung entsprechen der bekannten Enigma 2 Timerliste.

Tasten:

- Info: Anzeige von Timerinformationen
- Rot: Timer löschen
- Grün: Timer hinzufügen
- Gelb: Timer deaktivieren / reaktivieren
- Blau: Timerliste aufräumen (beendete Timer entfernen)

Merlin EPG Center

Version 1.0

2.6. Suche:

Das Plugin bietet zwei Möglichkeiten nach Sendungen zu suchen:

- Manuelle Suche nach einem selbst eingegebenen Suchbegriff. Die letzten 10 Suchbegriffe werden gespeichert.
- Suche nach einem Sendungstitel aus einer der Listen.

Um diese Suchmethode zu nutzen, wählt man eine Sendung aus und drückt die Taste 6. Diese Funktion ist von jedem beliebigen Tab aus nutzbar.



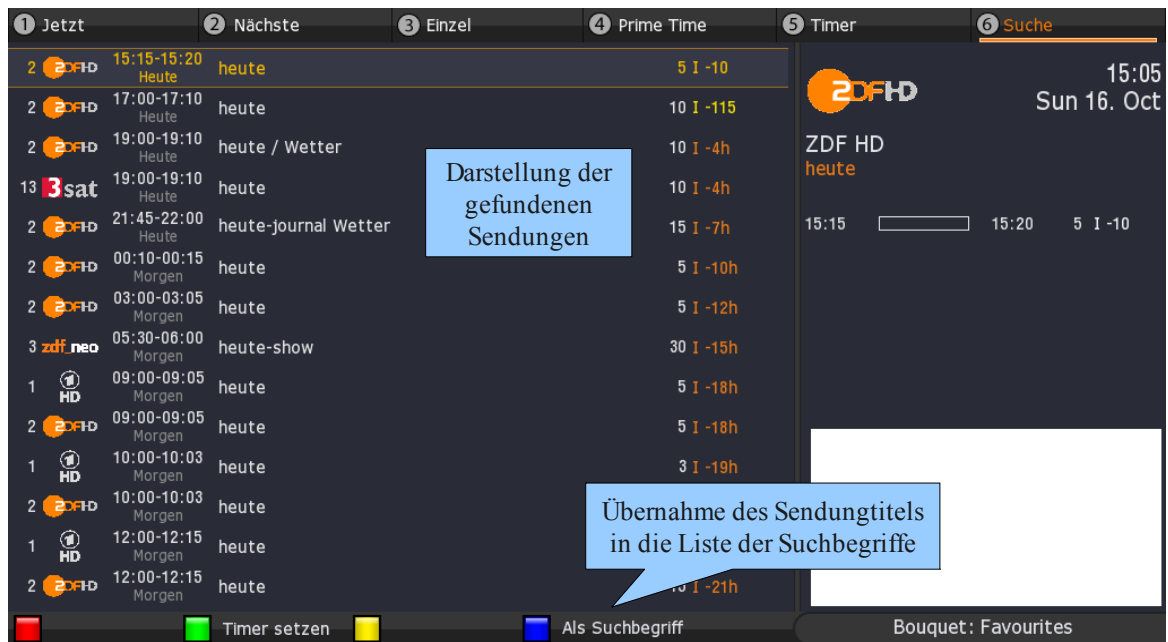
Manuelle Suche



Suchergebnis

Merlin EPG Center

Version 1.0



Tasten:

- Info: Anzeige der Sendungsbeschreibung
- Grün: Timer setzen / entfernen
- Blau: Übernahme des Sendungstitels als Suchbegriff

Merlin EPG Center

Version 1.0

3. Einstellungen

Tasten:

- Menu: Ein/Ausschalten der Einstellungen
- Gelb: Bearbeitungsmodus ein/ausschalten

Bevor eine Einstellung geändert werden kann, muss der Bearbeitungsmodus eingeschaltet werden!

3.1. Allgemein:



- **Prime Time:**
Hauptsendezeit. Sendungen die sich mit dieser Zeit überschneiden werden in Tab 6 „Prime Time“ angezeigt.
- **Speichere letzten Tab:**
Wenn eingeschaltet, wird das Plugin auf dem zuletzt genutzten Tab gestartet.
- **Wähle laufende Sendung beim Start:**
Wenn eingeschaltet, wird beim Start des Plugins der laufende Sender in der Liste markiert.
- **Ersetze Einzel- und Multi-EPG der InfoBar:**
Bei eingeschalteter Option wird statt des Enigma 2 Einzel- oder Multi-EPG das Merlin EPG Center gestartet.
- **Zeige Eingabehilfe bei EPG-Suche:**
Zeigt die Eingabehilfe an sofern eingeschaltet. Siehe [Abbildung Suchergebnis](#).

Merlin EPG Center

Version 1.0

- **Verwende Skin:**
Bietet eine Auswahlmöglichkeit zwischen einem SD, XD und HD Skin sowie den Skins XD_Border und HD_Border mit einem Rand (Overscan).
- **Reduziere Suchergebnisse auf Sender in Bouquets:**
Ist diese Option aktiviert, werden bei der EPG-Suche nur Sendungen von Sendern angezeigt die sich innerhalb der Bouquets befinden.
- **Beenden beim Wechsel TV ↔ Radio:**
Das Plugin wird beim Wechsel zwischen TV und Radiomodus beendet falls diese Option eingeschaltet ist.
- **Zeige Meldungen von Timern:**
- Enigma 2- Meldungen wie z.B. "um die Aufnahme durchführen zu können, wurde auf den Sender umgeschaltet..." werden angezeigt, falls eingeschaltet.

Merlin EPG Center

Version 1.0

3.2. Listen:



- **Zeige Sendernummern:**
Schaltet die Anzeige von Sendernummern in den Listen an/aus.
- **Zeige Picons:**
Hiermit legt man fest, ob Picons in den Listen angezeigt werden sollen. Es werden Picons der Grösse 50x30 Pixel benötigt.
- **Verwende Picons (50x30) von:**
Eine Auswahl an Pfaden aus denen Picons für die Listen geladen werden können. Diese Auswahlmöglichkeit ist nur dann sichtbar, wenn die Option „Zeige Picons“ aktiviert ist.
- **Zeige den Sendernamen:**
Ermöglicht das ein- oder ausschalten des Sendernamens in den Listen.
- **Zeige Sendungsdauer:**
Die Anzeige der Sendungsdauer am Ende eines Listeneintrags ein/ausschalten.
- **Zeige mehrfarbige Beginnzeit und Dauer:**
Umschaltung zwischen weisser Textfarbe und farblicher Markierung der Beginnzeit und Dauer einer Sendung.
- **Zeilenhöhe vergrößern:**
Hiermit kann ein Abstand zwischen einzelnen Zeilen der Listen eingestellt werden.
- **Darstellung der Listen:**
Bietet eine Auswahl von zwei Anzeigemöglichkeiten der Listeneinträge.

Merlin EPG Center

Version 1.0

- **Darstellung der Fortschrittsbalken:**
Es werden drei Möglichkeiten angeboten um die Fortschrittsbalken in den Listen und der Sendungsinformation anzuzeigen.
- **Anzahl der folgenden Sendungen anzeigen:**
Einstellmöglichkeit wieviele folgende Sendungen unterhalb der EPG-Listen angezeigt werden sollen. Siehe [Abbildung zu Tab „Jetzt“](#).

Merlin EPG Center

Version 1.0

3.3. Sendungsinfo:



- Zeige Informationen zur Sendung:**
 Wenn ausgeschaltet, wird der senkrechte, rechte Bereich mit Sendungsinformationen ausgeblendet. Siehe [Abbildung zu Tab „Jetzt“](#).
- Zeige Videobild:**
 Aktivierung/Deaktivierung des Videobilds im Bereich der Sendungsinfo. Siehe [Abbildung zu Tab „Jetzt“](#).
- Zeige blinkende Picons für laufende Timer:**
 Das Picon im Bereich der Sendungsinfo blinkt bei einer Aufnahme, sobald der Sender in einer der Tab- Ansichten ausgewählt ist.
- Zeige Kurzbeschreibung:**
 Wenn eingeschaltet, wird die Kurzbeschreibung einer Sendung (falls vorhanden) zusätzlich zum Sendungstext in der Sendungsinfo angezeigt.

Merlin EPG Center Version 1.0

4. Timersymbole

Sendungs-Timer

Nachlauf

Rote Umrandung

1	2	3	4	5	6
Jetzt	Nächste	Einzel	Prime Time	Suche	
1	11:30-12:00	Die Sendung mit der Maus	30 I +03		
2	11:00-12:15	Friedenspreis des deutschen Buchhandels	75 I +18		
3	11:30-12:15	Immer diese Nachbarn! (2/2)	45 I +18		
4	08:35-13:10	50 Jahre Mallorca - Die 'Ballermann-Insel' im Wandel	275 I +73		
5	11:53-12:23	DIE DREISTEN DREI - DIE COMEDY WG	30 I +28		
6	11:07-12:41	Beautiful Girl - Schwer in Ordnung	94 I +44		
7	10:02-14:24	Schlag den Raab	262 I +2h		
8	11:50-12:15	Ich bin Boes	25 I +18		
9	11:04-12:00	Geheimnisse des Weltalls: Das Sonnensystem	56 I +03		
10	11:30-12:00	Vier gewinnt - Die Meinungsshow	30 I +03		
11	11:15-12:00	Ernst Reuter - Ein zerrissenes Leben	45 I +03		
12	11:00-12:00	Unsere schönsten Bauernhöfe	60 I +03		
13	11:15-12:00	Siegfried Lenz	45 I +03		
14	11:30-12:00	Wochenpiegel vor 25 Jahren	30 I +03		
15	11:00-12:20	Alles tanzt nach meiner Pfeife	80 I +23		
4	13:10-15:15	Goodbye Deutschland! Die Auswanderer	125 I -73		

Bouquet: Favourites

Die rote Umrandung erscheint und blinkt, sobald eine Aufnahme läuft.

Umschalttimer

Aufnahmetimer

1	2	3	4	5	6
Jetzt	Nächste	Einzel	Prime Time	Suche	
4	08:35-13:10	50 Jahre Mallorca - Die 'Ballermann-Insel' im Wandel	275 I +51		
	13:10-15:15	Goodbye Deutschland! Die Auswanderer	125 I -51		
	15:15-16:30	auf und davon - Mein Auslandstagebuch	75 I -3h		
	16:30-17:00	Schneller als die Polizei erlaubt	30 I -5h		
	17:00-18:15	auto mobil	75 I -5h		
	18:15-19:15	Hilfe, mein Mann ist ein Heimwerker!	60 I -6h		
	19:15-20:15	Die Küchenchefs	60 I -7h		
	20:15-22:45	Wer is(s)t besser?	150 I -8h		
	22:45-23:25	Prominent!	40 I -11h		
	23:25-01:30	X Factor	125 I -12h		
	01:30-02:20	Cover my Song	50 I -14h		
	02:20-03:50	See des Grauens	90 I -15h		
	03:50-05:30	Goodbye Deutschland! Die Auswanderer	100 I -16h		
	05:30-05:40	Wissenshunger	10 I -18h		







Bouquet: Favourites

Aufnahmetimer werden rot, Umschalttimer (ZAP-Timer) werden blau dargestellt.

Merlin EPG Center

Version 1.0

4.1. Bedeutung der Listensymbole

	<ul style="list-style-type: none">• "Sendungs-Timer". Erstellt aus einer EPG- Liste für die gewählte Sendung.
	<ul style="list-style-type: none">• "Zeit-Timer". Erstellt für eine Zeitspanne im Timer Tab/Menu , ohne Zuordnung zu einer Sendung• Ein Timer "überlagert" eine Sendung vollständig.
	<ul style="list-style-type: none">• "Vorlauf". Ein Timer "überlagert" die vorherige Sendung teilweise.
	<ul style="list-style-type: none">• "Nachlauf". Ein Timer "überlagert" die nachfolgende Sendung teilweise.
	<ul style="list-style-type: none">• "Innerhalb Sendung". Der Beginn und das Ende des Timers liegen innerhalb der Sendungszeiten.
	<ul style="list-style-type: none">• "Wiederholender Timer". Ein Timer mit Wiederholungen.