



Bluetooth 4.0 Tiny USB-Adapter



Quick Installation Guide

DN-30210-1



Description

The Bluetooth 4.0 Tiny USB-Adapter enables the transfer of data between a PC and notebook using Bluetooth® 4.0. It does not require additional installation – it work just by Plug & Play and delivers a stable signal even over long distances of up to 10 m.

Package Content

- Bluetooth 4.0 Tiny USB Adapter
- Quick Installation Guide

User Manual

1. Plug & Play support; no driver installation required

Note:

- (1) Most laptops have their own built-in Bluetooth function (see illustration). Before connecting the Bluetooth adapter to devices with their own Bluetooth function, disable the device's Bluetooth function via the Control Panel. Then connect the new Bluetooth adapter.
- (2) Mobile phones running the iOS operating system do not support file transfer.

Once the USB adapter is connected, you will see a Bluetooth icon in the taskbar at the bottom right of the screen. Click on it (right-click or left-click) to display a list of options.

If no Bluetooth icon appears, go to Control Panel > Hardware & Sound > Set up a Bluetooth-enabled device. In the ' ' tab, under 'Options', tick the box labelled 'Show the Bluetooth icon in the notification area'.

Technical Features

- Dual-mode support, Bluetooth 4.0 and Bluetooth 3.0
- Ultra low power consumption
- CSR Bluetooth® Chipset
- Operation distance up to 10 m
- Support profile: A2DP, AVRCP, Serial Port, Object Push, File Transfer, LAN Access, Personal Area Network, Audio Gateway, Headset HID, Keyboard, Mouse, HCRP (Printer Cable Replacement)
- Communicates with all standard Bluetooth® devices
- System Requirements: PC with USB 1.1 / USB 2.0 / USB 3.0, Microsoft Windows 11, 10, 8, 7 support
- Full-speed USB 2.0 interface
- LED indication: Power on, Linking, Standby
- 2.402-2.48 GHZ ISM Band
- Operating humidity: RH45% ~ RH85%
- Operating temperature: -10°C ~ 50°C
- Storage temperature: -20°C ~ 60°C

- Bluetooth® v. 4.0 specification compliant
- Supports Windows 11, 10, 8, 7
- Supports BLE (Bluetooth® Low Energy)
- Plug & Play installation – no additional software required
- Dimension: 23 x 14.2 x 4.5 mm
- Weight: 2.4 g

Frequency range: 2.4 GHz (2400–2484 MHz)
Transmit power: +6 dBm (Class II) Classic
Bluetooth, Maximum EIRP +6 dBm
(Class II) Bluetooth Low Energy
Software version: 8891
Hardware version: BM20-C85-V2

Hereby Assmann Electronic GmbH, declares that the Declaration of Conformity is part of the shipping content. If the Declaration of Conformity is missing, you can request it by post under the below mentioned manufacturer address.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid, Germany



Beschreibung

Der Bluetooth 4.0 Mini-USB-Adapter ermöglicht die Datenübertragung zwischen einem PC und einem Notebook über Bluetooth® 4.0. Er erfordert keine zusätzliche Installation – er funktioniert einfach per Plug & Play und liefert auch über große Entfernungen von bis zu 10 m ein stabiles Signal.

Lieferumfang

- Bluetooth 4.0 Tiny USB-Adapter
- Kurzanleitung

Bedienungsanleitung

1. Plug-&-Play-Unterstützung; keine Treiberinstallation erforderlich

Hinweis:

- (1) Die meisten Laptops verfügen über eine eigene integrierte Bluetooth-Funktion (siehe Abbildung). Bevor Sie den Bluetooth-Adapter an Geräte mit eigener Bluetooth-Funktion anschließen, deaktivieren Sie die Bluetooth-Funktion des Geräts über die Systemsteuerung. Schließen Sie anschließend den neuen Bluetooth-Adapter an.
- (2) Mobiltelefone mit dem Betriebssystem iOS unterstützen keine Dateiübertragung.

Sobald der USB-Adapter angeschlossen ist, wird in der Taskleiste unten rechts auf dem Bildschirm ein Bluetooth-Symbol angezeigt. Klicken Sie darauf (Rechtsklick oder Linksklick), um eine Liste mit Optionen anzuzeigen.

Wenn kein Bluetooth-Symbol erscheint, gehen Sie zu Systemsteuerung > Hardware und Sound > Bluetooth-Gerät einrichten.

Aktivieren Sie auf der Registerkarte „ “ unter „Optionen“ das Kontrollkästchen „Bluetooth-Symbol im Infobereich anzeigen“.

Technische Merkmale

- Dual-Mode-Unterstützung, Bluetooth 4.0 und Bluetooth 3.0
- Extrem geringer Stromverbrauch
- CSR Bluetooth®-Chipsatz
- Reichweite bis zu 10 m
- Unterstützte Profile: A2DP, AVRCP, Serielle Schnittstelle, Object Push, Dateiübertragung, LAN-Zugang, Personal Area Network, Audio-Gateway, Headset-HID, Tastatur, Maus, HCRP (Ersatz für Drucker kabel)
- Kommuniziert mit allen standardmäßigen Bluetooth®-Geräten

- Systemvoraussetzungen: PC mit USB 1.1 / USB 2.0 / USB 3.0, Unterstützung für Microsoft Windows 11, 10, 8, 7
- Full-Speed-USB-2.0-Schnittstelle
- LED-Anzeige: Ein, Verbindung, Standby
- 2,402–2,48 GHz ISM-Band
- Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 45 % r. F. bis 85 % r. F.
- Betriebstemperatur: -10 °C bis 50 °C
- Lagertemperatur: -20 °C bis 60 °C
- Kompatibel mit der Bluetooth®-Spezifikation v. 4.0
- Unterstützt Windows 11, 10, 8, 7
- Unterstützt BLE (Bluetooth® Low Energy)
- Plug-&-Play-Installation – keine zusätzliche Software erforderlich
- Abmessungen: 23 x 14,2 x 4,5 mm
- Gewicht: 2,4 g

Frequenzbereich: 2,4 GHz (2400–2484 MHz)
Sendeleistung: +6 dBm (Klasse II) Classic
Bluetooth, maximale EIRP +6 dBm
(Klasse II) Bluetooth Low Energy
Softwareversion: 8891
Hardware-Version: BM20-C85-V2

Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Bestandteil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid, Deutschland



Description

Le mini-adaptateur USB Bluetooth 4.0 permet le transfert de données entre un PC et un ordinateur portable via Bluetooth® 4.0. Il ne nécessite aucune installation supplémentaire : il fonctionne en Plug & Play et offre un signal stable même sur de longues distances allant jusqu'à 10 m.

Contenu de l'emballage

- Adaptateur USB compact Bluetooth 4.0
- Guide d'installation rapide

Manuel d'utilisation

1. Prise en charge Plug & Play ; aucune installation de pilote requise

Remarque :

- (1) La plupart des ordinateurs portables disposent de leur propre fonction Bluetooth intégrée (voir illustration). Avant de connecter l'adaptateur Bluetooth à des appareils dotés de leur propre fonction Bluetooth, désactivez la fonction Bluetooth de l'appareil via le Panneau de configuration. Connectez ensuite le nouvel adaptateur Bluetooth.
- (2) Les téléphones mobiles fonctionnant sous le système d'exploitation iOS ne prennent pas en charge le transfert de fichiers.

Une fois l'adaptateur USB connecté, une icône Bluetooth s'affiche dans la barre des tâches, en bas à droite de l'écran. Cliquez dessus (clic droit ou clic gauche) pour afficher une liste d'options.

Si aucune icône Bluetooth n'apparaît, rendez-vous dans Panneau de configuration > Matériel et audio

> Configurer un périphérique compatible Bluetooth.
Dans l'onglet « », sous « Options », cochez la case intitulée « Afficher l'icône Bluetooth dans la zone de notification ».

Caractéristiques techniques

- Prise en charge bimode, Bluetooth 4.0 et Bluetooth 3.0
- Consommation d'énergie ultra-faible
- Chipset Bluetooth® CSR
- Portée de fonctionnement jusqu'à 10 m
- Profils pris en charge : A2DP, AVRCP, port série, Object Push, transfert de fichiers, accès LAN, réseau personnel, passerelle audio, casque HID, clavier, souris, HCRP (remplacement du câble d'imprimante)
- Compatible avec tous les appareils Bluetooth® standard

- Configuration requise : PC équipé d'un port USB 1.1 / USB 2.0 / USB 3.0, compatible avec Microsoft Windows 11, 10, 8, 7
- Interface USB 2.0 pleine vitesse
- Indicateurs LED : alimentation, connexion, veille
- Bande ISM 2,402-2,48 GHz
- Humidité de fonctionnement : 45 % HR à 85 % HR
- Température de fonctionnement : -10 °C à 50 °C
- Température de stockage : -20 °C à 60 °C
- Conforme à la spécification Bluetooth® v. 4.0
- Compatible avec Windows 11, 10, 8 et 7
- Prise en charge du BLE (Bluetooth® Low Energy)
- Installation Plug & Play – aucun logiciel supplémentaire requis
- Dimensions : 23 x 14,2 x 4,5 mm
- Poids : 2,4 g

Plage de fréquences : 2,4 GHz (2 400–2 484 MHz)
Puissance d'émission : +6 dBm (classe II) Bluetooth
classique, EIRP maximale +6 dBm
(classe II) Bluetooth Low Energy
Version logicielle : 8891
Version matérielle : BM20-C85-V2

Par la présente, Assmann Electronic GmbH déclare
que la déclaration de conformité fait partie du contenu
de l'envoi. Si la déclaration de conformité est
manquante, vous pouvez la demander par courrier à
l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid, Allemagne



Descrizione

Il minuscolo adattatore USB Bluetooth 4.0 consente il trasferimento di dati tra un PC e un notebook tramite Bluetooth® 4.0. Non richiede alcuna installazione aggiuntiva: funziona semplicemente tramite Plug & Play e garantisce un segnale stabile anche su lunghe distanze fino a 10 m.

Contenuto della confezione

- Adattatore USB Bluetooth 4.0 compatto
- Guida rapida all'installazione

Manuale d'uso

1. Supporto Plug & Play; non è richiesta l'installazione di driver

Nota:

(1) La maggior parte dei laptop dispone di una funzione Bluetooth integrata (vedi illustrazione). Prima di collegare l'adattatore Bluetooth a dispositivi dotati di funzione Bluetooth propria, disattivare la funzione Bluetooth del dispositivo tramite il Pannello di controllo. Quindi collegare il nuovo adattatore Bluetooth.

(2) I telefoni cellulari con sistema operativo iOS non supportano il trasferimento di file.

Una volta collegato l'adattatore USB, vedrai un'icona Bluetooth nella barra delle applicazioni in basso a destra dello schermo. Cliccaci sopra (con il tasto destro o sinistro del mouse) per visualizzare un elenco di opzioni.

Se non compare l'icona Bluetooth, vai su Pannello di controllo > Hardware e suoni > Configura un dispositivo Bluetooth. Nella scheda ' ', sotto

‘Opzioni’, spunta la casella ‘Mostra l'icona Bluetooth nell'area di notifica’.

Caratteristiche tecniche

- Supporto dual-mode, Bluetooth 4.0 e Bluetooth 3.0
- Consumo energetico estremamente ridotto
- Chipset CSR Bluetooth®
- Distanza operativa fino a 10 m
- Profili supportati: A2DP, AVRCP, porta seriale, Object Push, trasferimento file, accesso LAN, rete personale (PAN), gateway audio, HID per auricolari, tastiera, mouse, HCRP (sostituzione cavo stampante)
- Comunica con tutti i dispositivi Bluetooth® standard
- Requisiti di sistema: PC con USB 1.1 / USB 2.0 / USB 3.0, compatibile con Microsoft Windows 11, 10, 8, 7
- Interfaccia USB 2.0 a piena velocità
- Indicatori LED: accensione, collegamento, standby

- Banda ISM da 2,402 a 2,48 GHz
- Umidità di funzionamento: da 45% a 85% di umidità relativa
- Temperatura di funzionamento: da -10 °C a 50 °C
- Temperatura di stoccaggio: da -20 °C a 60 °C
- Conforme alle specifiche Bluetooth® v. 4.0
- Supporta Windows 11, 10, 8, 7
- Supporta BLE (Bluetooth® Low Energy)
- Installazione Plug & Play – non richiede software aggiuntivo
- Dimensioni: 23 x 14,2 x 4,5 mm
- Peso: 2,4 g

Intervallo di frequenza: 2,4 GHz (2400–2484 MHz)
Potenza di trasmissione: +6 dBm (Classe II) Bluetooth
classico, EIRP massima +6
dBm (Classe II) Bluetooth Low
Energy
Versione software: 8891
Versione hardware: BM20-C85-V2

Con la presente, Assmann Electronic GmbH dichiara che la Dichiarazione di conformità è inclusa nel contenuto della spedizione. Qualora la Dichiarazione di conformità non fosse presente, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid, Germania



Descripción

El pequeño adaptador USB Bluetooth 4.0 permite la transferencia de datos entre un ordenador de sobremesa y un portátil mediante Bluetooth® 4.0. No requiere instalación adicional: funciona mediante Plug & Play y ofrece una señal estable incluso a largas distancias de hasta 10 m.

Contenido del paquete

- Adaptador USB diminuto Bluetooth 4.0
- Guía de instalación rápida

Manual de usuario

1. Compatible con Plug & Play; no requiere instalación de controladores

Nota:

- (1) La mayoría de los portátiles cuentan con su propia función Bluetooth integrada (véase la ilustración). Antes de conectar el adaptador Bluetooth a dispositivos que ya dispongan de su propia función Bluetooth, desactiva la función Bluetooth del dispositivo a través del Panel de control. A continuación, conecta el nuevo adaptador Bluetooth.
- (2) Los teléfonos móviles con el sistema operativo iOS no admiten la transferencia de archivos.

Una vez conectado el adaptador USB, verás un icono de Bluetooth en la barra de tareas, en la parte inferior derecha de la pantalla. Haz clic en él (clic con el botón derecho o izquierdo) para mostrar una lista de opciones.

Si no aparece ningún icono de Bluetooth, ve a Panel de control > Hardware y sonido > Configurar un

dispositivo con Bluetooth. En la pestaña « », en «Opciones», marca la casilla «Mostrar el icono de Bluetooth en el área de notificación».

Características técnicas

- Compatibilidad con modo dual: Bluetooth 4.0 y Bluetooth 3.0
- Consumo de energía ultrabajo
- Chipset CSR Bluetooth®
- Distancia de funcionamiento de hasta 10 m
- Perfiles compatibles: A2DP, AVRCP, puerto serie, Object Push, transferencia de archivos, acceso a LAN, red de área personal, pasarela de audio, HID para auriculares, teclado, ratón, HCRP (sustitución del cable de impresora)
- Se comunica con todos los dispositivos Bluetooth® estándar

- Requisitos del sistema: PC con USB 1.1 / USB 2.0 / USB 3.0, compatible con Microsoft Windows 11, 10, 8 y 7
- Interfaz USB 2.0 de velocidad máxima
- Indicadores LED: encendido, conexión, modo de espera
- Banda ISM de 2,402-2,48 GHz
- Humedad de funcionamiento: 45 % HR ~ 85 % HR
- Temperatura de funcionamiento: de -10 °C a 50 °C
- Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a 60 °C
- Compatible con la especificación Bluetooth® v. 4.0
- Compatible con Windows 11, 10, 8 y 7
- Compatible con BLE (Bluetooth® Low Energy)
- Instalación «Plug & Play»: no requiere software adicional
- Dimensiones: 23 x 14,2 x 4,5 mm
- Peso: 2,4 g

Rango de frecuencias: 2,4 GHz (2400–2484 MHz)
Potencia de transmisión: +6 dBm (Clase II) Bluetooth
clásico, EIRP máxima +6 dBm
(Clase II) Bluetooth de bajo
consumo
Versión de software: 8891
Versión de hardware: BM20–C85–V2

Por la presente, Assmann Electronic GmbH declara que la Declaración de conformidad forma parte del contenido del envío. Si falta la Declaración de conformidad, puede solicitarla por correo postal a la dirección del fabricante que se indica a continuación.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid, Alemania



Opis

Miniaturowy adapter USB Bluetooth 4.0 umożliwia przesyłanie danych między komputerem stacjonarnym a notebookiem za pomocą technologii Bluetooth® 4.0. Nie wymaga dodatkowej instalacji – działa w trybie Plug & Play i zapewnia stabilny sygnał nawet na dużych odległościach do 10 m.

Zawartość opakowania

- Mała przejściówka USB Bluetooth 4.0
- Krótka instrukcja instalacji

Instrukcja obsługi

1. Obsługa Plug & Play; nie wymaga instalacji sterowników

Uwaga:

- (1) Większość laptopów posiada wbudowaną funkcję Bluetooth (patrz ilustracja). Przed podłączeniem adaptera Bluetooth do urządzeń wyposażonych we własną funkcję Bluetooth należy wyłączyć tę funkcję w danym urządzeniu za pomocą Panelu sterowania. Następnie należy podłączyć nowy adapter Bluetooth.
- (2) Telefony komórkowe z systemem operacyjnym iOS nie obsługują przesyłania plików.

Po podłączeniu adaptera USB w pasku zadań w prawym dolnym rogu ekranu pojawi się ikona Bluetooth. Kliknij ją (prawym lub lewym przyciskiem myszy), aby wyświetlić listę opcji.

Jeśli ikona Bluetooth nie pojawi się, przejdź do Panelu sterowania > Sprzęt i dźwięk > Skonfiguruj urządzenie obsługujące Bluetooth.

W zakładce „”, w sekcji „Opcje”, zaznacz pole wyboru „Pokaż ikonę Bluetooth w obszarze powiadomień”.

Cechy techniczne

- Obsługa dwóch trybów: Bluetooth 4.0 i Bluetooth 3.0
- Bardzo niskie zużycie energii
- Chipset CSR Bluetooth®
- Zasięg działania do 10 m
- Obsługiwane profile: A2DP, AVRCP, port szeregowy, Object Push, przesyłanie plików, dostęp do sieci LAN, sieć osobista (PAN), brama audio, zestaw słuchawkowy HID, klawiatura, mysz, HCRP (zastępstwo kabla drukarki)
- Komunikuje się ze wszystkimi standardowymi urządzeniami Bluetooth®

- Wymagania systemowe: komputer z portem USB 1.1 / USB 2.0 / USB 3.0, obsługa systemów Microsoft Windows 11, 10, 8, 7
- Interfejs USB 2.0 o pełnej prędkości
- Wskaźniki LED: zasilanie włączone, nawiązywanie połączenia, tryb czuwania
- Pasma ISM 2,402–2,48 GHz
- Wilgotność robocza: RH 45% ~ RH 85%
- Temperatura pracy: od -10°C do 50°C
- Temperatura przechowywania: od -20°C do 60°C
- Zgodność ze specyfikacją Bluetooth® w. 4.0
- Obsługuje systemy Windows 11, 10, 8, 7
- Obsługuje technologię BLE (Bluetooth® Low Energy)
- Instalacja typu „Plug & Play” – nie wymaga dodatkowego oprogramowania
- Wymiary: 23 x 14,2 x 4,5 mm
- Waga: 2,4 g

Zakres częstotliwości:	2,4 GHz (2400–2484 MHz)
Moc nadawcza:	+6 dBm (klasa II) – klasyczny Bluetooth, maksymalna EIRP +6 dBm (klasa II) – Bluetooth Low Energy
Wersja oprogramowania:	8891
Wersja sprzętowa:	BM20-C85-V2

Niniejszym firma Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności stanowi część zawartości przesyłki. W przypadku braku deklaracji zgodności można ją zamówić pocztą, pisząc na adres producenta podany poniżej.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid, Niemcy



Açıklama

Bluetooth 4.0 Küçük USB Adaptörü, Bluetooth® 4.0 kullanarak bir PC ile dizüstü bilgisayar arasında veri aktarımını sağlar. Ek kurulum gerektirmez – tak ve çalıştır özelliği sayesinde çalışır ve 10 m'ye kadar uzun mesafelerde bile istikrarlı bir sinyal sağlar.

Paket İçeriği

- Bluetooth 4.0 Küçük USB Adaptörü
- Hızlı Kurulum Kılavuzu

Kullanım Kılavuzu

1. Tak ve Çalıştır desteği; sürücü kurulumu gerekmez

Not:

- (1) Çoğu dizüstü bilgisayarda yerleşik Bluetooth işlevi bulunur (şekle bakın). Bluetooth adaptörünü kendi Bluetooth işlevine sahip cihazlara bağlamadan önce, Denetim Masası aracılığıyla cihazın Bluetooth işlevini devre dışı bırakın. Ardından yeni Bluetooth adaptörünü bağlayın.
- (2) iOS işletim sistemini kullanan cep telefonları dosya aktarımını desteklemez.

USB adaptörü bağlandığında, ekranın sağ alt köşesindeki görev çubuğunda bir Bluetooth simgesi göreceksiniz. Seçenekler listesini görüntülemek için bu simgeye tıklayın (sağ tıklama veya sol tıklama).

Bluetooth simgesi görünmezse, Denetim Masası > Donanım ve Ses > Bluetooth özellikli bir cihazı kur seçeneğine gidin. " " sekmesinde, "Seçenekler" altında, "Bildirim alanında Bluetooth simgesini göster" etiketli kutuyu işaretleyin.

Teknik Özellikler

- Çift mod desteği, Bluetooth 4.0 ve Bluetooth 3.0
- Ultra düşük güç tüketimi
- CSR Bluetooth® Yonga Seti
- 10 m'ye kadar çalışma mesafesi
- Desteklenen profiller: A2DP, AVRCP, Seri Port, Nesne Gönderme, Dosya Aktarımı, LAN Erişimi, Kişisel Alan Ağı, Ses Ağ Geçidi, Kulaklık HID, Klavye, Fare, HCRP (Yazıcı Kablosu Değiştirme)
- Tüm standart Bluetooth® cihazlarıyla iletişim kurar
- Sistem Gereksinimleri: USB 1.1 / USB 2.0 / USB 3.0 özellikli PC, Microsoft Windows 11, 10, 8, 7 desteği
- Tam hız USB 2.0 arabirimi
- LED göstergesi: Güç açık, Bağlantı kuruluyor, Bekleme
- 2,402-2,48 GHz ISM Bandı
- Çalışma nemi: RH%45 ~ RH%85
- Çalışma sıcaklığı: -10°C ~ 50°C

- Depolama sıcaklığı: -20°C ~ 60°C
- Bluetooth® v. 4.0 spesifikasyonuna uyumlu
- Windows 11, 10, 8, 7'yi destekler
- BLE (Bluetooth® Düşük Enerji) ile uyumludur
- Tak ve Çalıştır kurulumu – ek yazılım gerekmez
- Boyutlar: 23 x 14,2 x 4,5 mm
- Ağırlık: 2,4 g

Frekans aralığı:	2,4 GHz (2400–2484 MHz)
İletim gücü:	+6 dBm (Sınıf II) Klasik Bluetooth, Maksimum EIRP +6 dBm (Sınıf II) Düşük Enerjili Bluetooth
Yazılım sürümü:	8891
Donanım sürümü:	BM20-C85-V2

Assmann Electronic GmbH, Uygunluk Beyanının sevkiyat içeriğinin bir parçası olduğunu beyan eder. Uygunluk Beyanı eksikse, aşağıda belirtilen üretici adresine posta yoluyla talep edebilirsiniz.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid, Almanya

