

# Quick Start Guide

for BACHMANN DESK2 | DESK | DESK RAIL | DESK2 ALU BLACK | POWER FRAME with iotspot module: LTE-M, GSM, BLE | **BACHMANN**

Quick setup	EN
<b>Intended use</b>	
The BACHMANN connection panel product is intended to be mounted on desks and/or meeting rooms. The connection panel product is intended for use in dry and closed rooms (protection class IP20). The intended use is stationary supply of electrical voltage (via different socket types and/or network and media supply). Use for offices and similar purposes, excluding construction and installation work. Use only in clean indoor areas at a maximum ambient temperature of 5°C, to/or occasionally 35°C. Do not use in the immediate vicinity of chemical emissions (e.g. oil mist, solder fumes) or dust sources. The product must not be opened and/or modified or extended! A different use than the intended use, as well as the change of the product, can lead to damage of the product, serious material damage and personal injury! The iotspot functionality will indicate the availability status of these resources in an office environment. The availability status, as indicated by a RGB-LED coloring scheme, is 'communicated' to the product by means of a GSM connection with the cloud computing infrastructure or a Bluetooth connection with the presence sensor(s). The foreseeable use of the iotspot functionality is that of an internet access hub for Bluetooth monitoring devices, i.e. sensors of third-party manufacturers in and outside of an office environment.	
<b>Assembly instructions   Safety Information</b>	
Please see attached in the packaging.	
<b>CE - Declaration</b>	
BACHMANN hereby declares that this connector panel with iotspot module: LTE-M, GSM, BLE is in compliance with the essential requirements and the other relevant provisions of the 2014/53/EU (Radio Equipment Directive). A complete CE declaration can be found under: <a href="https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/">https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/</a>	
<b>Operating instructions initial step</b>	
Plug in the connection panel product to an Wieland installation connection cable to power up the connection panel. iotspot will run a bootup (or startup) procedure which will end in a fully active iotspot with green LED indication.	
<b>Detailed operating instructions</b>	
On our Bachmann homepage <a href="https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/">https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/</a>	
you will find the complete operating instructions in the technical documents: iotspot	
<b>Configuration of the iotspot module</b>	
The iotspot module is configured, using an Android based smartphone app ('iotspot setup-app'). In essence this app allows you to specify and categorize the product to among others your 'logical' office layout, furniture types, desk or room identification. Once the configuration of the product(s) is finalized, you commission the product(s) by turning it to active in the setup-app.	
<b>Authorization to the setup-app is granted to your organization upon procurement of the product. Please get in touch with your BACHMANN contact person in Indoor Sales.</b>	
<b>Problem solving initial step   Corrective action in case of malfunctioning</b>	
If the product is frozen and unresponsive, please unplug the connection panel product from the power and re-power the product to restart it.	
<b>Any updates on corrective action opportunities can be viewed at the website</b>	
<a href="https://www.iotspot.co/support">https://www.iotspot.co/support</a>	
<b>Warning</b>	
The BACHMANN connection panel product with iotspot functionality is in a safe condition if the following terms are met:	
The connected and installed components	
- are undamaged	
- function are unchanged	
- are clean and dry	
- are undamaged	
- do not show any signs of damage or contamination	

Schnellanleitung	DE
<b>Bestimmungsgemäßer Gebrauch</b>	
Das BACHMANN Anschlussfeld ist für die Montage auf Schreibtischen und/oder in Besprechungsräumen vorgesehen. Das Anschlussfeld ist für den Einsatz in trockenen und geschlossenen Räumen (Schutzart IP20) vorgesehen. Der bestimmungsgemäß Gebraucht ist die stationäre Versorgung mit elektrischer Spannung (über verschiedene Steckdosentypen und/oder Netzwerk- und Medienversorgung). Verwendung für Büros und ähnliche Zwecke, ausgenommen Bau- und Installationsarbeiten. Verwendung nur in sauberen Innenräumen bei einer maximalen Umgebungstemperatur von 5°C, bis/oder gelegentlich 35°C. Nicht in unmittelbarer Nähe von chemischen Emissionen (z.B. Ölnebel, Lötröuchern) oder Staubquellen verwenden. Das Produkt darf nicht geöffnet und/oder modifiziert oder erweitert werden! Eine andere als die bestimmungsgemäße Verwendung sowie die Veränderung des Produktes kann zu Schäden am Produkt, zu schweren Sachschäden und zu Personenschäden führen! Die iotspot-Funktionalität zeigt den Verfügbarkeitsstatus der Ressourcen in einer Büroumgebung an. Der Verfügbarkeitsstatus, der durch ein RGB-LED-Farbschema angezeigt wird, wird über eine GSM-Verbindung mit der Cloud-Computing-Infrastruktur oder eine Bluetooth-Verbindung mit dem/den Anwesenheitssensor(en) an das Produkt 'kommuniziert'. Die vorhersehbare Nutzung der iotspot-Funktionalität ist die eines Internetzugangs-Hubs für Bluetooth-Monitoring-Geräte, d.h. Sensoren von Drittherstellern in und außerhalb einer Büroumgebung.	
<b>Montageanleitung   Sicherheitshinweise</b>	
Bitte beachten Sie die beigefügten Dokumente in der Verpackung.	
<b>CE - Erklärung</b>	
Hiermit erklärt BACHMANN, dass sich das Anschlussfeld mit iotspot module: LTE-M, GSM, BLE in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der 2014/53/EU (Funkgeräterichtlinie) befindet. Eine vollständige CE-Erläuterung finden Sie unter: <a href="https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/">https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/</a>	
<b>Bedienungsanleitung erster Schritt</b>	
Stecken Sie das Anschlussfeld an ein Wieland-Installations-Anschlusskabel an, um das Anschlussfeld mit Strom zu versorgen. Das iotspot Modul führt einen Bootup-(oder Start-)Vorgang durch, der in einem voll aktiven iotspot Modul mit grüner LED-Anzeige endet.	
<b>Ausführliche Bedienungsanleitung</b>	
Auf unserer Bachmann Homepage <a href="https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/">https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/</a>	
finden Sie die ausführliche Bedienungsanleitung.	
<b>Konfiguration des iotspot-Moduls</b>	
Das iotspot-Modul wird über eine Android-basierte Smartphone-App ('iotspot setup-app') konfiguriert. Im Wesentlichen erfordert diese App die Spezifikation und Kategorisierung des Produktes, um u.a. Ihr Bürolayout, Möbeltypen, Schreibtisch- oder Raumidentifikation zu spezifizieren und zu kategorisieren. Ist der Konfigurationsvorgang des Produktes/der Produkte abgeschlossen, nehmen Sie im finalen Schritt das Produkt/die Produkte in Betrieb, indem Sie es in der Setup-App aktiv schalten. Danach kann die iotspot Benutzer App weiterverwendet werden.	
<b>Die Berechtigung für die Setup-App wird Ihrem Unternehmen bei der Beschaffung des Produkts erteilt. Bitte wenden Sie sich an Ihre BACHMANN Kontaktperson im Vertriebsinnendienst.</b>	
<b>Problemlösung erster Schritt   Abhilfe bei Fehlfunktion</b>	
Wenn das iotspot Modul eingefahren ist und nicht anspricht, ziehen Sie bitte den Netzstecker des Anschlussfelds aus der Stromversorgung und schalten Sie das Produkt wieder ein, um es neu zu starten.	
<b>Alle Aktualisierungen zu den Möglichkeiten der Korrekturmaßnahmen können auf der Website eingesehen werden</b>	
<a href="https://www.iotspot.co/support">https://www.iotspot.co/support</a>	
<b>Warnung</b>	
Das BACHMANN Anschlussfeld mit iotspot-Funktionalität ist in einem sicheren Zustand, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind: die angeschlossenen und installierten Komponenten	
- sind unbeschädigt	
- funktionieren und sind unverändert	
- sind sauber und trocken	
- sind unbeschädigt	
- weisen keine Anzeichen von Beschädigungen / Verunreinigungen auf	
<b>Installation rapide</b>	FR
<b>Utilisation conforme</b>	
Le champ de connexion BACHMANN est destiné à être monté sur des bureaux et/ou dans des salles de réunion. Le champ de connexion est conçu pour être utilisé dans des locaux secs et fermés (classe de protection IP20). L'utilisation prévue est l'alimentation stationnaire en énergie électrique (par différents types de prises et/ou l'alimentation du réseau et des périphériques). Utilisation prévue pour des bureaux et à des fins similaires, à l'exclusion des travaux de construction et d'installation. Utilisation prévue uniquement dans des locaux intérieurs propres, à une température ambiante maximale de 5 °C, et/ou occasionnellement de 35 °C. Ne pas utiliser à proximité immédiate d'émissions chimiques (par exemple, brouillard d'humeur, fumées de soudures) ou de sources de poussière. Le produit ne doit pas être ouvert et/ou modifié, ni étendu ! Toute utilisation autre que celle prévue et toute modification du produit peut entraîner des dommages du produit, des dommages matériels graves et des blessures corporelles ! La fonctionnalité iotspot affiche l'état de disponibilité des ressources dans un environnement de bureau. Le statut de disponibilité, indiqué par les couleurs prédefinies des LED RVB, est "communicé" au produit par une connexion GSM grâce à l'infrastructure informatique en nuage ou une connexion Bluetooth avec le(s) capteur(s) de présence. L'utilisation conforme de la fonctionnalité iotspot est celle d'un hub d'accès à Internet pour les dispositifs de surveillance Bluetooth, c'est-à-dire des capteurs tiers dans et hors d'un environnement de bureau.	
<b>Instructions de montage   Consignes de sécurité</b>	
Veuillez tenir compte des documents joints dans l'emballage.	
<b>Déclaration CE</b>	
BACHMANN déclare par la présente que le présent champ de connexion avec fonctionnalité iotspot intégrée est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE (directive sur les équipements radio). Vous trouverez une déclaration CE complète sous : <a href="https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/">https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/</a>	
<b>Instructions d'utilisation, première étape</b>	
Branchez le champ de connexion sur un câble de connexion d'installation Wieland afin d'alimenter le champ de connexion en énergie. Le module iotspot effectue un processus d'amorçage (ou de démarrage). A la fin de ce processus, le module iotspot est entièrement actif, avec un affichage LED vert.	
<b>Instructions d'utilisation détaillées</b>	
Sur notre site Bachmann <a href="https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/">https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/</a>	
vous trouverez des instructions d'utilisation détaillées.	
<b>Configuration du module iotspot</b>	
Le module iotspot est configuré via une application pour smartphone basée sur Android ("iotspot setup app"). Pour l'essentiel, cette application vous permet de spécifier et de catégoriser le produit pour, entre autres, la configuration de votre bureau, les types de meubles, l'identification du bureau ou de la pièce. Une fois le processus de configuration du/des produit(s) terminé, la dernière étape consiste à mettre le(s) produit(s) en service en l'activant dans l'application de configuration. L'utilisation de l'application utilisateur iotspot peut ensuite se poursuivre.	
<b>L'autorisation pour l'application de configuration est accordée à votre entreprise lors de l'achat du produit. Veuillez contacter votre interlocuteur BACHMANN du service commercial.</b>	
<b>Dépannage, première étape   Aide en cas de dysfonctionnement</b>	
Si le module iotspot est bloqué et ne réagit pas, veuillez débrancher la fiche du champ de connexion de l'alimentation électrique et allumer à nouveau le produit pour le redémarrer.	
<b>Toutes les mises à jour concernant les possibilités de mesures correctives peuvent être consultées sur le site</b>	
<a href="https://www.iotspot.co/support">https://www.iotspot.co/support</a>	
<b>Avertissement</b>	
Le champ de connexion BACHMANN avec fonctionnalité iotspot est dans un état sûr si les conditions suivantes sont remplies : les composants raccordés et installés	
- sont intacts	
- fonctionnent et sont inchangés	
- sont propres et secs	
- sont intacts	
- ne présentent aucun signe de dommages / salissures	
Configuración rápida	ES
<b>Uso conforme</b>	
La zona de conexión BACHMANN ha sido diseñada para un montaje sobre escritorios y/o en salas de reuniones. Está previsto un empleo de la zona de conexión en espacios cerrados y secos (clase de protección IP20). El uso conforme es una alimentación con tensión eléctrica fija (mediante diversos tipos de enchufe y/o suministro de red y de medios). Uso en oficinas y para fines similares, exceptuando obras y trabajos de instalación. Uso únicamente en interiores limpios, exceptuando obras y trabajos de instalación. No utilizar en las proximidades inmediatas de emisiones químicas (p.ej., neblina de aceite, humo de vaho) o fuentes de polvo. Queda prohibido abrir, modificar o ampliar el producto. Cualquier uso que difiera del uso conforme, así como las modificaciones realizadas en el producto, pueden provocar daños en este y causar graves lesiones y daños materiales. La función iotspot muestra la disponibilidad <sup>a</sup> de recursos en un entorno de oficina. La disponibilidad mostrada mediante un esquema cromático LED RGB se "comunica" al producto mediante una conexión GSM con la infraestructura cloud computing o mediante una conexión Bluetooth con el(s) sensor(es) de presencia. El uso previsto de la función iotspot es el de un concentrador de acceso a Internet para dispositivos de control Bluetooth, es decir, sensores de terceros dentro y fuera de un entorno de oficina.	
<b>Instrucciones de montaje   Indicaciones de seguridad</b>	
Tenga en cuenta los documentos suministrados en el embalaje.	
<b>Declaración CE</b>	
BACHMANN declara por la presente que esta zona de conexión con función iotspot integrada está en conformidad con las exigencias básicas y disposiciones pertinentes de la 2014/53/UE (Directiva de equipos radiodetectores). Encuentra la declaración CE completa en: <a href="https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/">https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/</a>	
<b>Instrucciones de uso iniciales</b>	
Enchufe la zona de conexión a un cable de conexión para la instalación Wieland con el fin de suministrarle energía eléctrica. El módulo iotspot lleva a cabo un proceso de arranque continuo que finaliza cuando el módulo iotspot muestra un LED verde que confirma su actividad.	
<b>Instrucciones de uso detalladas</b>	
En la página web de Bachmann <a href="https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/">https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/</a>	
encontrará las instrucciones de uso detalladas.	
<b>Configuración del módulo iotspot</b>	
El módulo iotspot se configura mediante una aplicación para smartphone basada en Android ("aplicación de configuración iotspot"). Básicamente, esta aplicación permite la especificación y categorización del producto para así especificar y categorizar, entre otros, el diseño de la oficina, los tipos de muebles, el escritorio o la identificación del espacio. Una vez finalizado el proceso de configuración del(de los) producto(s), el paso final consiste en poner en funcionamiento el(las) producto(s) activándolos en la aplicación de configuración. Seguidamente, el usuario de iotspot podrá seguir utilizando la aplicación. Seguidamente, el usuario de iotspot podrá seguir utilizando la aplicación.	
<b>Los derechos para la aplicación de configuración serán concedidos por su empresa al adquirir el producto. Contacte con el personal de ventas internas de BACHMANN.</b>	
<b>Primeros pasos para la resolución de problemas   Solución en casos de funcionamiento fallido</b>	
Si el módulo iotspot se queda bloqueado y no reacciona, desenchufe el conector de red de la zona de conexión de la alimentación eléctrica y vuelva a conectar el producto para reiniciarlo.	
<b>En la página web pueden consultarse todas las actualizaciones sobre las medidas de corrección posibles</b>	
<a href="https://www.iotspot.co/support">https://www.iotspot.co/support</a>	
<b>Advertencia</b>	
La zona de conexión BACHMANN con función iotspot cuenta con un estado seguro si se cumplen las siguientes condiciones: Los componentes conectados e instalados	
- están intactos	
- funcionan bien y no se han modificado	
- están limpios y secos	
- están intactos	
- no presentan daños ni suciedad	









# Quick Start Guide

for BACHMANN DESK2 | DESK | DESK RAIL | DESK2 ALU BLACK | POWER FRAME with iotspot module: LTE-M, GSM, BLE



## Snabbanvisning

sv

### Ändamålsenlig användning

BACHMANN anslutningsfältet är avsett för montering på skrivbord och/eller i mötesrum. Anslutningsfälten är avsett för användning i torra och slutna rum (skyddsklass IP20). Den avsedda användningen är stationär försörjning av elektrisk spänning (via olika typer av uttag och/eller nätverk- och medieförsörjning). Användning för kontor och liknande syften förutsätter byggnad och installationsarbeten. Får bara användas inomhus i renu rum med en max. omgivningstemperatur från 5 °C, till/ eller tillfälligt 35 °C. Använd inte i omedelbar närhet av kemiska emissioner (t.ex. oljedimma, svetsrök) eller dammkällor. Produkten får inte öppnas och/eller modifieras eller byggas till! En annan icke användning samt förändring av produkten kan leda till skador på produkten och stora materiella skador och personskador! Funktionen iotspot visar tillgänglighetsstatusen för kontoret. Tillgängligheten, som visas med ett RGB-LED-färgschema, kommuniceras via en GSM-förbindelse med molninfrastruktur eller en via en Bluetooth-förbindelse och närvärsensor(er) till produkten. Funktionen iotspot används som Internet-nätverkhubb för Bluetooth-övervakningsapparater, dvs. sensorer från andra tillverkare i och utanför ett kontor.

### Monteringsanvisning | Säkerhetsanvisningar

Observera de bifogade dokumenten i förpackningen.

### CE-förklaring

BACHMANN försäkrar härmed att detta anslutningsfält med integrerad iotspot-funktion överensstämmer med de grundläggande kraven och övriga tillämpade bestämmelser i 2014 /53/EU (radioutrustningsdirektivet). En fullständig CE-förklaring finns under:

<https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/>

### Bruksanvisning första steget

Anslut en Wieland-instans-anslutningskabel till anslutningsfälten för strömförsörjningen av anslutningsfälten. iotspot-modulen genomför en bootup- (eller start-) process som tar ca 30-60 sek. och leder till en aktiv iotspot-modul med gröna LED-lampor.

### Detaljerad bruksanvisning

På Bachmanns hemida

<https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/>

finns en detaljerad bruksanvisning.

### Konfigurering iotspot-modulen

iotspot-moduln konfigureras via en Android-baserad app ("iotspot setup-app"). I princip gör denna app det möjligt att specificera och kategorisera produkten, t.ex. för att specificera och kategorisera kontorslayouten, möbeltyper, skrivbord eller rum. När konfigurationen av produkten(erna) är avslutad tas produkten(erna) i drift med det sista steget när setup-appen aktiveras. Därefter är iotspot-användarappen färdig för användning.

Access till setup-appen tilldelas ert företag vid köpet av produkten. Kontakta försäljningsavdelningen hos BACHMANN vid frågor.

### Problemlösning första steget | Atgärder vid fel funktion

Om iotspot-moduln fysar och inte svarar, dra ut nätkontakten till anslutningsfälten och starta om produkten.

### Uppdateringar om möjliga åtgärder finns på vår webbsida.

<https://www.iotspot.co/support>

### Varning

BACHMANN-anslutningsfält med iotspot-funktion är i ett säkert tillstånd när följande förutsättningar är uppfyllda:

De anslutna och installerade komponenterna  
- är inte skadade.  
- fungerar och är oförändrade.  
- är rena och torra.  
- är inte skadade.  
- påvisar inga skador/ingen nedsmutsning.

## Pikaohje

fi

### Normaali käyttö

Bachmannin pistorasiat kirjoituspöytään ja/tai neuvoitteluhuoneisiin. Pistorasiat on tarkoitettu käytettäväksi kuivissa sisätiloissa (kotelointiuokka IP 20). Normaali käyttö tarkoittaa tasaista virransyöttöä (erityyppisillä pistorasiolla ja/tai verkko- ja mediapitkin). Käytössä on vajaat pistorasioiden ja asennustilan mukaiset lämpötilat. Tässä lukuun ottamatta. Käytössä vain puhtaisia sisätiloissa, joissa ympäristön lämpötila on vähintään 5 °C ja enintään 35 °C. Ei kemiallisten päästöjen (esim. öljysuhku, juotossavu) eikä polynilaiteiden läheisyyteen. Tuotetta ei saa avata ja/tai muokata elika laajentaa. Normaalisti poikkeava käytössä ja tuotteeseen muuttaminen voi vahtingoittaa tuotetta, johtaa vakaavia aineellisia vahinkoja ja henkilövahinkoja! Iotspot-toiminto kertoo toimistoympäristössä käytettävissä olevien yhteyksien tilan. Tila, joka ilmastaan RGB-variedeilla, ilmoitetaan tuotteelle GSM-yhteyden ja pilvi-infrastruktuurin avulla tai Bluetooth-yhteyden ja läsnäoloilmaisimen-ilmaisimen avulla. Iotspot-toiminta tarvitaan toimimaan internetkeskitmennä Bluetooth-valvontalaitteille eli toimistolässä ja sen ulkopuolella oleville kolmansien valmistajien antureille.

Asennusohje | turvalisuuusohjeet  
Huomio pakkauskseen mukana toimitetut asiakirjat.

### EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Bachmann vakuuttaa, että nämä integroidulla iotspot-toiminnolla varustetut pistorasiat ovat direktiivin 2014/53/EU (radiolaitedirektiivi) keskeisten ja muiden asiaankuuluvien vaatimusten mukaisia. Koko vaatimustenmukaisuusvakuutuksen löydät osoitteesta:

<https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/>

### Käyttöönotto-ohje

Liiä pistorasiat Wielandin asennusliittäntäkapeliin, jotta niihin tulee virtaa. Iotspot-moduuli käynnistyy n. 30–60 sekunnin ajan ja on valmis, kun iotspot-moduulissa palaa vihreä merkkivalo.

### Koko käyttöohje

Bachmannin verkkosivulta

<https://www.bachmann.com/en/downloads/technical-documents/>

löydät koko käyttöönottoon.

### Iotspot-moduulin asetukset

Iotspot-moduulin asetukset tehdään Android-asennussovelluksella (iotspot setup app). Tällä sovelluksella voidaan tehdä tuotteen määritelyt ja luokitukset, kuten määritellä tuotiston pohjapiiros ja kalustetyyppi ja kirjoituspöydän ja tilatietojen tyypit. Kun tuotteen/tuotteiden asetukset on tehty, viimeistele tuotteen/tuotteiden asennus ottamalla se kaikki sovelluksessa. Tämän jälkeen voidaan käyttää käyttäjän iotspot-sovellusta.

Käytöönotkeus asennussovellukseen annetaan yritykselleenne, kun hankitte tuotteen. Ota yhteyttä Bachmannin myyntipuolen yhteyshenkilöönne puoleen!

### Ongelmanratkaisu | pika-apu toimintahäiriöihin

Iotspot-moduulin jumittuessa niin, ettei se vastaa, irrota pistorasioiden virtajohdot verkkoirrasta ja kytke tuote uudelleen pääle käynnistämällä se uudelleen.

Kaikki ajantasaiset ohjeet mahdollisiin ongelmanratkaisutilanteisiin näet verkkosivutamme

<https://www.iotspot.co/support>

### Varoitus

Bachmannin iotspot-toiminnolla varustetut pistorasiat ovat turvallisia seuraavien ehtojen täyttyessä:

- Liteetyt ja asennetut osat ovat
- - vahingoittumattomia
- - toimivia ja muutumattomia
- - puhtaata ja kuivia
- - vahingoittumattomia
- - ilman merkkejä vaurioista tai liasta