

Handbuch Bereos Hotspot



Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|----|
| 1. Versionshistorie..... | 3 |
| 1.1. Firmware-Stand 2.12 vom 27.05.2020..... | 3 |
| 1.2. Firmware-Stand 2.11 vom 26.04.2019..... | 3 |
| 1.3. Firmware-Stand 2.10 vom 06.08.2018..... | 3 |
| 1.4. Firmware-Stand 2.09 vom 27.04.2018..... | 3 |
| 1.5. Firmware-Stand 2.08 vom 25.07.2017..... | 3 |
| 1.6. Firmware-Stand 2.07 vom 21.06.2017..... | 3 |
| 1.7. Firmware-Stand 2.06 vom 07.04.2017..... | 3 |
| 1.8. Firmware-Stand 2.05 vom 09.09.2016..... | 3 |
| 1.9. Firmware-Stand 2.04 vom 27.04.2016..... | 3 |
| 1.10. Firmware-Stand 2.03 vom 22.02.2016..... | 4 |
| 1.11. Firmware-Stand 2.02 vom 14.09.2015..... | 4 |
| 1.12. Firmware-Stand 2.01 vom 24.07.2015..... | 4 |
| 1.13. Firmware-Stand 2.00 vom 10.04.2015..... | 4 |
| 1.14. Firmware-Stand 1.50 vom 09.01.2015..... | 5 |
| 1.15. Firmware-Stand 1.08 vom 27.03.2014..... | 5 |
| 1.16. Firmware-Stand 1.07 vom 12.03.2013..... | 5 |
| 1.17. Firmware-Stand 1.06 vom 11.06.2012..... | 5 |
| 1.18. Firmware-Stand 1.05 vom 21.10.2011..... | 5 |
| 1.19. Firmware-Stand 1.04 vom 15.06.2011..... | 5 |
| 1.20. Firmware-Stand 1.03 vom 15.06.2011..... | 6 |
| 1.21. Firmware-Stand 1.02 vom 17.02.2011..... | 6 |
| 1.22. Firmware-Stand 1.01 vom 07.01.2011..... | 6 |
| 1.23. Firmware-Stand 1.00 vom 11.10.2010..... | 6 |
| 2. Inbetriebnahme..... | 7 |
| 3. Betreiberinformationen und Nutzungsbedingungen..... | 10 |
| 4. Konfiguration..... | 11 |
| 4.1. Grundkonfiguration..... | 11 |
| 4.2. Ticketdrucker..... | 11 |
| 4.3. Remote-Datenbank..... | 11 |
| 4.4. Contentfilter..... | 12 |
| 5. Zugriffsverwaltung..... | 12 |
| 5.1. Benutzerverwaltung..... | 12 |
| 5.2. Ticketsystem..... | 17 |
| 5.3. Protokoll anzeigen..... | 17 |
| 6. Administration..... | 18 |
| 6.1. Passwörter ändern..... | 18 |
| 6.2. Backup erstellen..... | 18 |
| 6.3. Backup einspielen..... | 18 |
| 6.4. Systemmeldungen..... | 19 |
| 6.5. Login-Meldungen..... | 19 |
| 6.6. Firmware-Update..... | 19 |
| 7. Neustart / Ausschalten..... | 19 |

1. Versionshistorie

1.1. Firmware-Stand 2.12 vom 27.05.2020

- Datenbank Optimierungen
- Logs aufräumen
- Impressum Anpassungen

1.2. Firmware-Stand 2.11 vom 26.04.2019

- Anpassungen für Umlaute und Sonderzeichen
- Datenbank Optimierungen

1.3. Firmware-Stand 2.10 vom 06.08.2018

- Remote-Datenbank entfernt
- Log Anpassungen
- LED3 zeigt nun Update-Status an

1.4. Firmware-Stand 2.09 vom 27.04.2018

- Option zur Anpassung der max. Bandbreite für Up- und Download
- Fehlerbehebung beim Login
- Option zum festlegen der Forward-URL

1.5. Firmware-Stand 2.08 vom 25.07.2017

- Option zur Vorauswahl der Zustimmung zu den Nutzungsbedingungen auf der Login-Seite
- Zeitraum der Protokollierungsdauer frei wählbar zwischen 0 und 365 Tagen
- Contentfilter steht nun mit erweiterten Funktionen zur Verfügung um Webseiten mit wenig Aufwand sperren zu können

1.6. Firmware-Stand 2.07 vom 21.06.2017

- Komplette ungenutzte Tickets werden nach 90 Tagen gelöscht (der Zeitraum ist frei konfigurierbar)
- Anzahl der Ausdrücke bei Ticketdruckern kann auf 1 oder 2 gesetzt werden
- Beta-Version des Content-Filters aktualisiert
- Bis zu 15 MAC-Adressen können freigeschaltet werden

1.7. Firmware-Stand 2.06 vom 07.04.2017

- Fehlerbehebung bei der Remote-Datenbank
- Anpassungen bei der Bereinigung von Logdateien

1.8. Firmware-Stand 2.05 vom 09.09.2016

- Login auch ohne Zugangsdaten möglich (nur Zustimmung der Nutzungsbedingungen)
- Protokoll-Anzeige verknüpft nun nicht mehr mit Gast- und Zimmerverwaltung (bessere Performance)
- System-Meldungen wurden von Login-Meldungen getrennt
 - Weboberfläche hat dazu einen neuen Menüpunkt „Login-Meldungen“ unter „Administration“

1.9. Firmware-Stand 2.04 vom 27.04.2016

- Beta-Version eines Content-Filters eingeführt
 - Bei aktiviertem Content-Filter wird versucht, illegale, anstößige oder jugendgefährdende Websites zu sperren
- Datenbankoptimierung für höhere Geschwindigkeit

- Benutzernamen können wiederverwendet werden
 - Existiert noch ein Logeintrag zu diesem Benutzernamen, erscheint eine Warnung
- Änderung der Laufzeit eines Tickets durch Erzeugen eines neuen Benutzers mit gleichem Namen und geänderten Einstellungen möglich
 - Benutzer muss sich anschließend neu einloggen
- Erhöhung der maximalen Laufzeit eines Tickets
 - 999 Tage über normale Benutzerverwaltung
 - 99 Tagen über das Ticketsystem
- Beim Einloggen eines Benutzers wird die Groß- / Kleinschreibung des Benutzernamens ignoriert
- Benutzer „ticket“ kann aktiviert werden
 - Optimiert für Tablets oder Mobiltelefone
 - Hat lediglich Zugriff auf Verwaltung von Benutzern, keine administrativen Rechte
 - Kann als Ersatz für Fernbedienung für Hotspot Ticketdrucker verwendet werden
- Entfernung der Gast- und Zimmerverwaltung
- Zwangstrennung nach 30 Tagen, um Performance zu optimieren
 - Erneuter Login notwendig

1.10. Firmware-Stand 2.03 vom 22.02.2016

- Verlängerung der Laufzeit von Tickets durch Ändern des Passworts eines Tickets möglich
 - Laufzeit wird wieder auf ursprüngliche Dauer gesetzt
 - Benutzer muss sich anschließend neu einloggen

1.11. Firmware-Stand 2.02 vom 14.09.2015

- Mehrere Geräte pro Ticket möglich
 - Standard-Einstellung: 1 Gerät pro Ticket
- Namen der Gäste aus Gast- und Zimmerverwaltung werden in Benutzerübersicht angezeigt

1.12. Firmware-Stand 2.01 vom 24.07.2015

- Einführung Gast- und Zimmerverwaltung (mit entsprechender Lizenz)
- Externe IP des Internetanschlusses wird alle 15 Minuten protokolliert
 - Im Falle einer Abmahnung kann nachvollzogen werden, ob die in der Abmahnung angegebene IP zu dem Zeitpunkt tatsächlich dem eigenen Anschluss zugeordnet war
- Aktuell verfügbarer Firmware-Stand wird auf Startseite der Administrationsoberfläche angezeigt, wenn der eingesetzte Stand nicht mehr aktuell ist
- Name der Backups enthält nun Firmware-Stand

1.13. Firmware-Stand 2.00 vom 10.04.2015

- Alle Zugänge (mit Ausnahme der generell freigeschalteten Geräte) sind befristet
 - Laufzeit der Tickets zwischen einer Stunde und 99 Tagen
- Mehrere Tickets können in Ticketsystem auf einmal erstellt werden
- Zugangsdaten können zusammen mit den Nutzungsbedingungen (deutsch und englisch) gedruckt werden
 - Kontaktdaten des Gastes und Zimmernummer können in diesem PDF ausgefüllt werden
- Benutzer müssen sich nur noch ein Mal am Hotspot anmelden und bleiben freigeschaltet, bis die Laufzeit des Tickets endet
 - Protokollierung zeichnet dennoch nur die tatsächlichen Einwahlen der Nutzer auf
- Tickets sind generell an das Gerät gebunden (1 Gerät pro Ticket)
 - Weitergabe des Tickets an Dritte dadurch nicht mehr möglich

- Optimierung der Login-Seite für Mobilgeräte
- DHCP-Bereich einschränkbar
 - Ermöglicht Vergabe fester IP Adressen im LAN-Bereich ohne Adress-Konflikte

1.14. Firmware-Stand 1.50 vom 09.01.2015

- Dient als Zwischenschritt von Firmware-Stand 1.08 auf 2.00

1.15. Firmware-Stand 1.08 vom 27.03.2014

- Weitergabe von Tickets kann unterbunden werden, indem nur noch ein Gerät pro Ticket zugelassen wird
- Firewall-Einstellungen verstärkt
 - Auch ohne Router mit aktiver VLAN-Konfiguration wird der Netzwerk-Verkehr zwischen dem LAN und dem WAN verhindert

1.16. Firmware-Stand 1.07 vom 12.03.2013

- Nutzungsbedingungen werden auf Login-Seite angezeigt und zum Download angeboten
 - Daten des Gastgebers können in unverbindlichen Muster-Nutzungsbedingungen hinterlegt werden
 - Upload eigener Nutzungsbedingungen als PDF möglich
- Protokolldaten werden maximal ein Jahr lang gespeichert
- Einführung des Hotspot Ticketdruckers
 - Bei Erzeugung eines Tickets werden Zugangsdaten kosten- und zeitsparend ausgedruckt
- Einführung einer Fernbedienung für den Ticketdrucker
 - Vorbelegung der Tasten mit eigenen Laufzeiten möglich
- Vereinfachung der Konfiguration der Remote-Datenbank

1.17. Firmware-Stand 1.06 vom 11.06.2012

- Anlegen von Benutzern vereinfacht
 - Eingabe eines Benutzernamens nicht notwendig; automatische Erzeugung
- Individuelle Belegung der Schalter des Ticketsystems mit unterschiedliche Laufzeiten möglich
- Bis zu 10 unterschiedliche Tickets können auf einer A4-Seite ausgedruckt werden (auch im Ticketsystem)
- Standard Login-Seite und Nutzungsbedingungen zweisprachig (deutsch und englisch)
- Gast muss beim Einloggen den Nutzungsbedingungen zustimmen
 - Zustimmung wird protokolliert

1.18. Firmware-Stand 1.05 vom 21.10.2011

- Erweiterte Protokollierung möglich
 - Zusätzliche Erfassung und Protokollierung von Ursprungs-IP, Ursprungs-Port, Ziel-IP, Ziel-Port, übertragende Datenmengen

1.19. Firmware-Stand 1.04 vom 15.06.2011

- Integriertes WLAN-Modul als Option erhältlich
 - Zusätzliche Access Points nur noch zur Vergrößerung der Reichweite notwendig
- Einführung erweiterter Benutzerverwaltung
 - Bis zu 10 Benutzer können zeitgleich angelegt werden
- Einführung der Remote-Datenbank
 - Mehrere Hotspots können zusammen geschaltet werden
 - Benutzer werden zentral verwaltet und sind auf allen verbundenen Hotspots gültig
- Auswahl an Formaten für Ausdruck der Tickets erhöht

- Erhöhung der Anzahl an Geräten, die sich nicht mehr anmelden müssen, auf 9

1.20. Firmware-Stand 1.03 vom 15.06.2011

- Dient als Zwischenschritt von Firmware-Stand 1.02 auf 1.04

1.21. Firmware-Stand 1.02 vom 17.02.2011

- Beim Anlegen von Benutzern ohne Eingabe eines Passworts, wird automatisch ein kryptisches Passwort erzeugt
- Erhöhung der Geschwindigkeit beim Erstellen vieler Tickets auf einmal
- Druckvorlagen für Zugangsdaten nun in 1er-, 5er- und 10er-Blöcken verfügbar
- Einzelne Geräte können selbst freigeschaltet werden
 - Bis zu 5 Geräte ohne Login
- Einführung Remote-Backup
- Einführung Walled Garden
 - Freigegebene Domains können ohne Login erreicht werden
- Optimierung der Sicherung

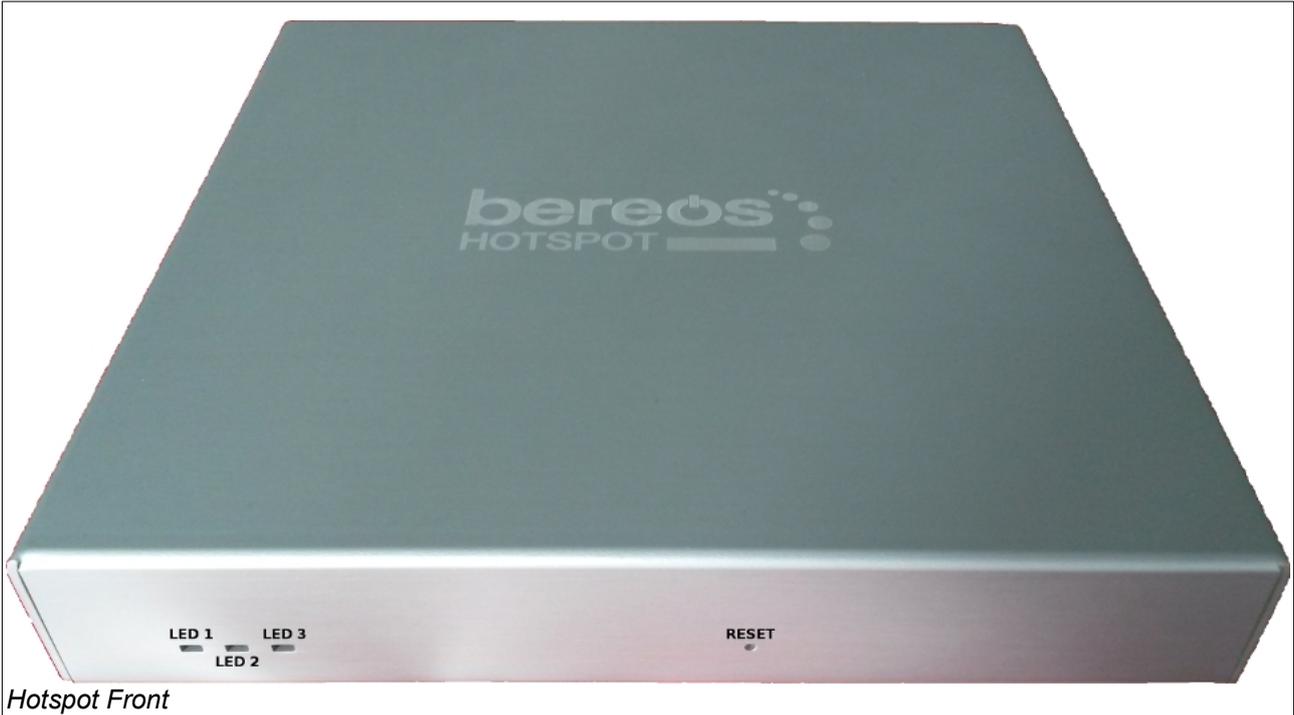
1.22. Firmware-Stand 1.01 vom 07.01.2011

- Neue Standard Login-Seite
- Reduzierung der Zeit für automatischen Logout von zehn auf zwei Stunden
 - Zeit kann individuell konfiguriert werden
- Konfigurationsoberfläche kann wahlweise auch aus Gästernetz erreicht werden

1.23. Firmware-Stand 1.00 vom 11.10.2010

- Erstes Release

2. Inbetriebnahme





Schließen Sie Ihr Netzkabel an den WAN-Anschluss des Hotspots an. Diese Schnittstelle hat die IP 192.168.40.1. Um darauf zuzugreifen, muss sich das Gerät, mit dem Sie den Hotspot erstmals konfigurieren möchten, im gleichen Netzwerk befinden. Rufen Sie im Webbrowser (z. B. Firefox) die Adresse <http://192.168.40.1:2373> auf, sobald die LED 1 am Gerät blinkt. Melden Sie sich mit Benutzer „admin“ und Passwort „bereos“ an. Konfigurieren Sie dann den Hotspot so, dass er sich in Ihrem regulären Netzwerk befindet. Die notwendigen Einstellungen nehmen Sie unter dem Punkt „Konfiguration“ → „Grundkonfiguration“ vor.

Administration Bereos HOTSPOT

Bitte melden Sie sich an.

Benutzername

Passwort

Sie haben das Passwort vergessen?
 Bitte halten Sie die Seriennummer der Gerätes bereit und rufen Sie uns unter +49(0)7542-9345-20 an und lassen Sie das Passwort zurücksetzen.

© Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tettang

| | Auslieferungszustand | Bemerkungen |
|--|---|---|
| WAN-Schnittstelle | 192.168.40.1 / 255.255.255.0 | Schnittstelle in Richtung Internet / Zugang zur Weboberfläche |
| LAN-Schnittstelle (LAN 1 / LAN 2) | 172.16.30.1 / 255.255.0.0 | Schnittstelle für zusätzliche Access Points |
| Weboberfläche | http://192.168.40.1:2373/ | Dient der Konfiguration des Bereos Hotspots, dem Anlegen von Benutzern sowie zur Protokollauswertung. |
| Zugangsdaten Weboberfläche | Benutzer: admin Passwort: bereos | Ändern Sie das Passwort, um das System vor fremden Zugriffen zu schützen. |
| Reset-Schalter | 3 Sekunden gedrückt halten => Neustart des Gerätes 10 Sekunden gedrückt halten => Neustart des Gerätes und Weboberfläche ist wieder über http://192.168.40.1:2373 erreichbar | |
| Abschalten des Gerätes | Herunterfahren über Webschnittstelle. Wenn alle LEDs an der Front erloschen sind, stromlos machen. | Fahren Sie das Gerät immer über die Weboberfläche herunter, bevor Sie es stromlos machen, damit es nicht zu Datenverlusten kommen kann. |

3. Betreiberinformationen und Nutzungsbedingungen

An dieser Stelle hinterlegen Sie Ihre Kontaktdaten. Diese werden automatisch in die Nutzungsbedingungen eingetragen, die auf der Login-Seite angezeigt werden und die die Nutzer akzeptieren müssen. Hier legen Sie auch fest, ob die Zustimmung zu den Nutzungsbedingungen beim Login vorausgewählt sein soll.

| Administration Bereos HOTSPOT | | | |
|---|---|---------------------------------|--|
| Betreiberinformationen und Nutzungsbedingungen | | | |
| Die aktuell hinterlegten Nutzungsbedingungen finden Sie hier: Nutzungsbedingungen | | | |
| | neue Einstellungen | gesicherte Konfiguration | Hinweise |
| Betreiberinformationen <input type="button" value="Abmelden"/> | Name: | <input type="text"/> | Tragen Sie hier Ihre Kontaktdaten ein. Anschließend werden diese in die Standard-Nutzungsbedingungen eingebracht, welche Ihren Gästen auf der Login-Seite angezeigt werden. Vor Eingabe der Kontaktdaten sind die Standard-Nutzungsbedingungen nicht sichtbar. Da es sich um ein ausfüllbares PDF handelt, haben Sie die Möglichkeit, die Nutzungsbedingungen mit den Kontaktinformationen des Gastes und dem heraus gegebenen Benutzernamen zu versehen, es auszudrucken und für Ihre Unterlagen unterschreiben zu lassen. |
| | Straße: | <input type="text"/> | |
| | Postleitzahl: | <input type="text"/> | |
| | Ort: | <input type="text"/> | |
| Eigene Nutzungsbedingungen verwenden | Dateiauswahl: <input type="button" value="Browse..."/> No file selected. | | Wenn Sie nicht die Bereos-Nutzungsbedingungen verwenden möchten, laden Sie an dieser Stelle Ihre eigenen als PDF hoch. Andere Dateitypen werden nicht akzeptiert. |
| <input type="button" value="Einstellungen speichern"/> <input type="button" value="abbrechen"/> | | | |
| © Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tettngang | | | |

| Administration Bereos HOTSPOT | | | |
|---|---|--|--|
| Betreiberinformationen und Nutzungsbedingungen | | | |
| Die aktuell hinterlegten Nutzungsbedingungen finden Sie hier: Nutzungsbedingungen | | | |
| | neue Einstellungen | gesicherte Konfiguration | Hinweise |
| Betreiberinformationen <input type="button" value="Abmelden"/> | Name: | Bereos OHG | Tragen Sie hier Ihre Kontaktdaten ein. Anschließend werden diese in die Standard-Nutzungsbedingungen eingebracht, welche Ihren Gästen auf der Login-Seite angezeigt werden. Vor Eingabe der Kontaktdaten sind die Standard-Nutzungsbedingungen nicht sichtbar. Da es sich um ein ausfüllbares PDF handelt, haben Sie die Möglichkeit, die Nutzungsbedingungen mit den Kontaktinformationen des Gastes und dem heraus gegebenen Benutzernamen zu versehen, es auszudrucken und für Ihre Unterlagen unterschreiben zu lassen. |
| | Straße: | Kalchenstraße 6 | |
| | Postleitzahl: | 88069 | |
| | Ort: | Tettngang | |
| Eigene Nutzungsbedingungen verwenden | Dateiauswahl: <input type="button" value="Browse..."/> No file selected. | Bereos OHG Kalchenstraße 6 88069 Tettngang | Wenn Sie nicht die Bereos-Nutzungsbedingungen verwenden möchten, laden Sie an dieser Stelle Ihre eigenen als PDF hoch. Andere Dateitypen werden nicht akzeptiert. |
| <input type="button" value="Einstellungen speichern"/> <input type="button" value="abbrechen"/> | | | |
| © Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tettngang | | | |

| | |
|--|---|
| Nutzungsbedingungen für die Verwendung des Internetzugangs | |
| Betreiber: | Nutzer: (Name, Anschrift, ggf. Ausweisnummer) |
| Bereos OHG | |
| Kalchenstraße 6 | |
| 88069 Tettngang | |
| | Benutzername / Zimmer: |
| | |
| <p>Die Freischaltung für die Nutzung des Internets erfolgt nach der Eingabe Ihrer individuellen Zugangsdaten. Diese dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden.</p> <p>Die Nutzungsdauer ist zeitlich befristet. Dabei kann seitens des Betreibers keinerlei Gewähr für die tatsächliche Verfügbarkeit des Internet-Zugangs übernommen werden. Insbesondere hat der Nutzer keinen Anspruch darauf, den Zugang auf irgendeine bestimmte Weise oder eine bestimmte Dauer zu nutzen.</p> <p>Jegliche Haftung, insbesondere für Gewährleistung und Schadensersatz, wird ausgeschlossen. Der Nutzer nimmt ausdrücklich zur Kenntnis, dass der bereitgestellte Zugang unverschlüsselt ist und keinerlei Virenschutz oder Firewall beinhaltet. Für eine Absicherung ist der Nutzer selbst verantwortlich. Der Betreiber haftet nicht für die Inhalte aufgerufener Webseiten, heruntergeladener Dateien oder Datenverluste.</p> <p>Der Aufruf von Internetseiten mit rechtswidrigem Inhalt und die Verbreitung rechtswidriger oder (urheber)rechtlich geschützter Inhalte sind untersagt. Jede missbräuchliche Verwendung des Internets, insbesondere eine Verwendung, die für Dritte oder den Betreiber nachteilige Rechtsfolgen nach sich ziehen kann, ist untersagt.</p> <p>Verursacht ein Benutzer Ansprüche Dritter gegenüber dem Betreiber, so ist dieser verpflichtet, den Betreiber diesbezüglich schad- und klaglos zu halten. Daraus resultierende Kosten sind vom Nutzer zu tragen.</p> <p>Bei Verstoß gegen die Nutzungsbedingungen oder bei Verdacht eines Verstoßes, kann der Internetzugang jederzeit ohne Angabe von Gründen gesperrt werden.</p> <p>Der Nutzer erklärt sich damit einverstanden, dass der Betreiber die IP- und MAC-Adresse des genutzten internetfähigen Gerätes, Beginn, Ende und Dauer der Internetsitzung, den verwendeten Benutzernamen und übertragene Datenmengen ermittelt, speichert und weiterverarbeitet. Er ist berechtigt, diese Daten an Dritte weiterzugeben, damit Ansprüche aus einem Missbrauch des Zugangs an den Verursacher weitergeleitet werden können.</p> <p>Die erhobenen Daten werden nach Ablauf eines Jahres bzw. spätestens nach Ablauf der gesetzlichen Frist gelöscht.</p> <p>[] Ich stimme obiger Nutzungsvereinbarung zu.</p> | |

4. Konfiguration

4.1. Grundkonfiguration

Hier legen Sie die Konfiguration des Hotspots fest. Neben jedem Konfigurationspunkt finden Sie weiterführende Hinweise. Nach dem Abschließen der Konfiguration startet der Hotspot neu und ist unter der neu konfigurierten IP-Adresse erreichbar.

Neben der Netzwerkkonfiguration können Sie hier auch festlegen, ob Zugangsdaten für die Nutzung des Internets notwendig sind oder ob ein Ticket auch für mehrere Geräte gültig ist. Legen Sie fest, dass keine Zugangsdaten notwendig sind, müssen Sie auch festlegen, nach welcher Zeit die Sitzung automatisch getrennt wird.

| Administration Bereos HOTSPOT | | | |
|---|--|--------------------------------|--|
| Startseite Betreiberinformationen und Nutzungsbedingungen <hr/> Konfiguration Grundkonfiguration Ticketdrucker Remote-Datenbank Contentfilter <hr/> Zugriffsverwaltung Administration Neustart / Ausschalten <hr/> Abmelden | Grundkonfiguration | | |
| | neue Einstellungen | gesicherte Konfiguration | Hinweise |
| Erreichbarkeit der Administrationseiten | WAN | WAN | Möchten Sie, dass diese Weboberfläche zur Administration aus dem LAN / WLAN-Bereich erreichbar ist, dann setzen Sie die Auswahl auf "LAN / WLAN". |
| SSID / Name WLAN | Bereos HOTSPOT | Bereos HOTSPOT | Die SSID ist der Name Ihres WLANs. Dieser erscheint beim Ausdruck der Zugangskarten, um den Benutzern die Handhabung zu erleichtern. Das integrierte WLAN-Modul wird, sofern es verbaut und aktiviert ist, auf diese SSID konfiguriert. Achten Sie darauf, dass weitere Access-Points so konfiguriert sind, dass alle den angegebenen Namen verwenden. Vermeiden Sie es, jedem Access-Point eine andere SSID zuzuweisen. |
| Zustand des internen WLAN-Moduls | an | eingeschaltet | Aktivieren Sie hier das eingebaute WLAN-Modul. Nach einem Neustart des HOTSPOTS kann dieses genutzt werden. |
| WLAN-Kanal | 8 | 8 | Hier können Sie den WLAN-Kanal des internen WLAN-Moduls konfigurieren. Hinweis bei der Verwendung mehrerer Access-Points: Die Kanäle 1, 6 und 11 überlappen und beeinflussen sich am wenigsten. |
| Netzwerkkonfiguration LAN | IP: 192 . 168 . 40 . 1 Netzmaske: 255 . 255 . 255 . 0 | 192.168.40.1 / 255.255.255.0 | Konfigurieren Sie hier die interne Netzwerkschnittstelle, mit der die Verbindung zu den LAN- oder WLAN-Geräten aufgebaut wird. Der DHCP-Server wird dadurch so konfiguriert, dass die per WLAN oder LAN angeschlossenen Benutzer des HOTSPOTS automatisch passende IP-Adressen zugewiesen bekommen. |
| Einschränkung DHCP-Server | Start DHCP-Range: 192 . 168 . 40 . 10 Ende DHCP-Range: 192 . 168 . 40 . 254 | 192.168.40.10 - 192.168.40.254 | Konfigurieren Sie hier den Netzwerk-Bereich, aus dem IP-Adressen an die Clients vergeben werden sollen. Dieser Bereich muss sich im gleichen Netzwerk wie die LAN-Schnittstelle befinden und das Ende der DHCP-Range muss größer als der Start der DHCP-Range sein. |

4.2. Ticketdrucker

Der Bereos Hotspot Ticketdrucker wird über das Netzwerk angesteuert. Hier aktivieren Sie den Ticketdrucker und weisen ihm eine IP zu. Sobald Sie ein Ticket erzeugen, wird es automatisch vom Ticketdrucker gedruckt.

| Administration Bereos HOTSPOT | | | |
|---|---|--------------------------|--|
| Startseite Betreiberinformationen und Nutzungsbedingungen <hr/> Konfiguration Grundkonfiguration Ticketdrucker Remote-Datenbank Contentfilter <hr/> Zugriffsverwaltung Administration Neustart / Ausschalten <hr/> Abmelden | Konfiguration Hotspot Ticketdrucker und Fernbedienung | | |
| | neue Einstellungen | gesicherte Konfiguration | Hinweise |
| Konfigurieren Sie die hier angegebenen Punkte erst, wenn der Ticketdrucker eingerichtet und über die IP erreichbar ist. | | | |
| Hotspot Ticketdrucker | aus | aus | Legen Sie hier fest, ob ein Hotspot Ticketdrucker für den Ausdruck der Zugangsdaten zur Verfügung steht. Ist dieser konfiguriert, werden alle Benutzer, die über die "Schnellverwaltung Tickets" erstellt werden, automatisch auf diesem Drucker gedruckt. Aktuell unterstützt Bereos den folgenden Drucker: <ul style="list-style-type: none">Epson TM-T20-003 |
| Papierbreite Ticketdrucker | 58 mm | 58 mm | Legen Sie hier die Breite der Papierrollen des Ticketdruckers fest. |
| IP-Adresse Ticketdrucker | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | Geben Sie hier die IP-Adresse des Ticketdruckers an. |
| MAC-Adresse Ticketdrucker | | | Hier geben Sie die MAC-Adresse des Ticketdruckers an. Tragen Sie die MAC-Adresse ohne Sonderzeichen (Doppelpunkte oder Bindestriche) ein, z.B. 000db91b585c statt 00:0d:b9:1b:58:5c. |
| IP-Adresse Fernbedienung | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | Geben Sie hier die IP-Adresse der Fernbedienung an. Ist diese vorhanden, werden bei jedem Tastendruck auf der Fernbedienung Tickets erstellt und ausgedruckt. Die Belegung der Tasten der Fernbedienung legen Sie im Menü "Schnellverwaltung Tickets" fest. |
| Anzahl der Ausdrücke pro Ticket | 2 | 2 | Dieser Wert gibt an, wie viele Exemplare des Tickets gedruckt werden sollen. |
| Einstellungen speichern abbrechen | | | |
| © Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tettmang | | | |

4.3. Remote-Datenbank

Mit der Remote-Datenbank können mehrere Hotspots zusammen geschaltet werden. Ein Hotspot wird als Master konfiguriert. Auf ihm verwalten Sie sämtliche Benutzer, die dann ebenfalls auf allen als Slave konfigurierten Hotspots verfügbar sind.

Administration Bereos HOTSPOT

Konfiguration Remote-Datenbank

| neue Einstellungen | gesicherte Konfiguration | Hinweise | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|---|----------------------|--|
| Remote-Datenbank: aus | aus | Mit dieser Funktion können Sie einen Hotspot zentral zur Benutzerverwaltung verwenden. Dieser Hotspot ist der Master . Als Slave eingetragene Hotspots empfangen die auf dem Master angelegten und gelöschten Benutzer. Diese sind dann auf allen Geräten gültig oder ungültig. Auf den Slaves können keine Benutzer direkt verwaltet werden. Die erstellten Protokolle werden nur auf dem Hotspot gespeichert, auf dem die Benutzer eingeloggt waren. Es darf nur einen Master geben. Maximal sind 5 Slaves möglich. Konfigurieren Sie zuerst alle Slaves und zum Abschluss den Master. Nur so werden die Benutzer initial übertragen. | | | | | | | | | | | | |
| Passwort für Übertragung: <input type="text"/> | | Das hier gesetzte Passwort muss auf dem Master und auf allen Slaves gleich sein. Wählen Sie ein sicheres Passwort und tragen Sie dieses auf jedem beteiligten Hotspot ein. | | | | | | | | | | | | |
| Remote-Ziele: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kundennummer</th> <th>Seriennummer Hotspot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td>5</td><td><input type="text"/></td></tr> </tbody> </table> | Kundennummer | Seriennummer Hotspot | 1 | <input type="text"/> | 2 | <input type="text"/> | 3 | <input type="text"/> | 4 | <input type="text"/> | 5 | <input type="text"/> | Tragen Sie hier die Bereos-Kundennummer (6-stellig) und die Seriennummer des Remote-Hotspots an. Beim Master werden alle Slaves angegeben, beim jeweiligen Slave nur der Master. In allen beteiligten Routern müssen Portweiterleitungen auf den Hotspot eingerichtet werden (Port 22 - ssh). |
| Kundennummer | Seriennummer Hotspot | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | <input type="text"/> | | | | | | | | | | | | | |

[Einstellungen speichern](#) [abbrechen](#)

© Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tett nang

4.4. Contentfilter

Mit dem Contentfilter können Sie bereits vordefinierte und auch individuelle Webseiten sperren.

- An (individuelle und vordefinierte Einschränkungen): Verwendet Filterlisten um diverse illegale, anstößige und jugendgefährdende Webseiten zu sperren. Kunden mit gültiger Unterstützungsvereinbarung haben Zugriff auf vordefinierte Listen, welche automatisch monatlich aktualisiert werden.
- An (nur individuelle Einschränkungen): Verwendet nur die von Ihnen festgelegten Regeln zur Sperrung von Webseiten, die im Hotspot gepflegt werden können.

Administration Bereos HOTSPOT

Konfiguration des Contentfilters

Mit dem Contentfilter können Sie beliebige Internetseiten sperren. Diese sind dann nicht über Ihren Hotspot erreichbar.

| neue Einstellungen | gesicherte Konfiguration | Hinweise |
|--|---|---|
| Contentfilter: aus | an (individuelle und vordefinierte Einschränkungen) | Die vordefinierten Einschränkungen blockieren diverse illegale, anstößige oder jugendgefährdende Webseiten. Sie werden ausschließlich Kunden mit gültigem Hotspot Wartungsvertrag zur Verfügung gestellt und wöchentlich aktualisiert. Bitte beachten Sie, dass verschlüsselte Dienste (https) nicht geblockt werden können. Per Klick auf "Vordefinierte Sperren anzeigen" werden Ihnen diese angezeigt (lange Ladezeit). |
| <input type="checkbox"/> an (individuelle und vordefinierte Einschränkungen) <input type="checkbox"/> an (nur individuelle Einschränkungen) | speichern abbrechen | |
| Individuelle Einschränkungen vornehmen | | |
| Zu sperrende URL oder IP (ohne http:// oder www). Bitte beachten Sie, dass verschlüsselte Dienste (https) nicht geblockt werden können. | <input type="text"/> | Hinzufügen |
| Existierende individuelle Einschränkungen | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> bild.de/video (bannedurllist) <input type="checkbox"/> chip.de (bannedsitelist) | | |
| <p style="color: red;">Ihre Änderungen werden erst wirksam, nachdem Sie auf "Speichern" oder "Änderungen aktivieren" geklickt haben.</p> Änderungen aktivieren Vordefinierte Sperren anzeigen | | |

© Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tett nang

5. Zugriffsverwaltung

Die Zugriffsverwaltung ist der Kernpunkt des Hotspots.

5.1. Benutzerverwaltung

Hier legen Sie Benutzer an, die den Hotspot verwenden dürfen. Abhängig von Ihrer Einstellung in der Grundkonfiguration benötigen Gäste gar kein Ticket, ein Ticket pro Gerät oder ein Ticket darf von mehreren Geräten verwendet werden.

Um ein Ticket anzulegen, geben Sie den gewünschten Benutzernamen, ein Passwort und die gewünschte Gültigkeitsdauer in Tagen an. Klicken Sie anschließend entweder auf „Benutzer anlegen“ oder „Benutzer anlegen und Ticket mit Nutzungsbedingungen drucken“.

Geben Sie keinen Benutzernamen oder Passwort an, werden diese automatisch generiert.

Geben Sie in das Feld „Benutzername“ einen existierenden Benutzer ein, können Sie so dessen Passwort und Gültigkeit anpassen.

Administration Bereos HOTSPOT

Startseite
 Betreiberinformationen und Nutzungsbedingungen

Konfiguration
 Zugriffsverwaltung
 Benutzerverwaltung
 Ticketsystem
 Protokoll anzeigen

Administration
 Neustart / Ausschalten

[Abmelden](#)

Benutzerverwaltung

Bitte achten Sie darauf, keine Passwörter zu verwenden, die leicht zu erraten sind. Lassen Sie Benutzernamen und Passwort frei, werden diese automatisch generiert.
 Möchten Sie die Eigenschaften eines Tickets ändern, tragen Sie den zu ändernden Benutzernamen in das Feld Benutzernamen ein, geben Sie ein Passwort und eine Gültigkeit Ihrer Wahl ein und klicken Sie auf "Benutzer anlegen".

Benutzername: Passwort: Gültigkeit in Tagen (max. 999):

[Benutzer anlegen](#)
[Benutzer anlegen und Ticket mit Nutzungsbedingungen drucken](#)

Vorhandene Benutzer

| Nr. | Benutzer wählen | Benutzer (Gast / Zimmer) | Passwort | Gültigkeit | Ablaufdatum |
|-----|--------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|--------------------|
| | <input type="checkbox"/> | gast01 | 5262866fb | 7 Tage / 168 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| | <input type="checkbox"/> | gast02 | Pa\$\$wörd | 7 Tage / 168 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| | <input type="checkbox"/> | gast03 | 3984fd1 | 14 Tage / 336 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |

[Ausgewählte Benutzer löschen](#)
[Ausgewählte Passwörter ändern](#)
[Alle Passwörter ändern](#)

Um für ausgewählte Benutzer Zugangskarten zu drucken, wählen Sie bitte die entsprechenden Benutzer aus. Andernfalls werden sie für alle Benutzer erstellt.
Die Erstellung der Zugangskarten dauert einige Sekunden. Bitte haben Sie etwas Geduld. Nach der Fertigstellung finden Sie sie hier zum Download.

SSID: 1 Zugangskarte pro Seite 10 unterschiedliche Tickets auf eine Seite Ticket mit Nutzungsbedingungen **Format:** 105x50mm 60x40mm [Zugangskarten erstellen](#)

© Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tett nang

Administration Bereos HOTSPOT

Startseite
 Betreiberinformationen und Nutzungsbedingungen

Konfiguration
 Zugriffsverwaltung
 Benutzerverwaltung
 Ticketsystem
 Protokoll anzeigen

Administration
 Neustart / Ausschalten

[Abmelden](#)

Benutzerverwaltung

Der Benutzer gast03 wurde angelegt.

Bitte achten Sie darauf, keine Passwörter zu verwenden, die leicht zu erraten sind. Lassen Sie Benutzernamen und Passwort frei, werden diese automatisch generiert.
 Möchten Sie die Eigenschaften eines Tickets ändern, tragen Sie den zu ändernden Benutzernamen in das Feld Benutzernamen ein, geben Sie ein Passwort und eine Gültigkeit Ihrer Wahl ein und klicken Sie auf "Benutzer anlegen".

Benutzername: Passwort: Gültigkeit in Tagen (max. 999):

[Benutzer anlegen](#)
[Benutzer anlegen und Ticket mit Nutzungsbedingungen drucken](#)

Vorhandene Benutzer

| Nr. | Benutzer wählen | Benutzer (Gast / Zimmer) | Passwort | Gültigkeit | Ablaufdatum |
|-----|--------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|--------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | gast01 | 5262866fb | 7 Tage / 168 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| 2 | <input type="checkbox"/> | gast02 | Pa\$\$wörd | 7 Tage / 168 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| 3 | <input type="checkbox"/> | gast03 | 3984fd1 | 14 Tage / 336 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |

[Ausgewählte Benutzer löschen](#)
[Ausgewählte Passwörter ändern](#)
[Alle Passwörter ändern](#)

Um für ausgewählte Benutzer Zugangskarten zu drucken, wählen Sie bitte die entsprechenden Benutzer aus. Andernfalls werden sie für alle Benutzer erstellt.
Die Erstellung der Zugangskarten dauert einige Sekunden. Bitte haben Sie etwas Geduld. Nach der Fertigstellung finden Sie sie hier zum Download.

SSID: 1 Zugangskarte pro Seite 10 unterschiedliche Tickets auf eine Seite Ticket mit Nutzungsbedingungen **Format:** 105x50mm 60x40mm [Zugangskarten erstellen](#)

© Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tett nang

Wählen Sie „Benutzer anlegen und Ticket mit Nutzungsbedingungen drucken“ aus, wird ein PDF mit den Zugangsdaten und den Nutzungsbedingungen erzeugt, welches Sie ausdrucken können.

| Nutzungsbedingungen für die Verwendung des Internetzugangs | | Stand: 09.04.2016 |
|--|---|-------------------|
| Betreiber: | Nutzer: (Name, Anschrift, ggf. Ausweisnummer) | |
| Bereos OHG | | |
| Kalchenstraße 6 | | |
| 88069 Tettngang | | |
| | Benutzername / Zimmer: | |
| | gast03 / | |
| Die Freischaltung für die Nutzung des Internets erfolgt nach der Eingabe Ihrer individuellen Zugangsdaten. Diese dürfen nicht an Dritte weitergegeben werden. | | |
| Die Nutzungsdauer ist zeitlich befristet. Dabei kann seitens des Betreibers keinerlei Gewähr für die tatsächliche Verfügbarkeit des Internet-Zugangs übernommen werden. Insbesondere hat der Nutzer keinen Anspruch darauf, den Zugang auf irgendeine bestimmte Weise oder eine bestimmte Dauer zu nutzen. | | |
| Jegliche Haftung, insbesondere für Gewährleistung und Schadensersatz, wird ausgeschlossen. Der Nutzer nimmt ausdrücklich zur Kenntnis, dass der bereitgestellte Zugang unverschlüsselt ist und keinerlei Virenschutz oder Firewall beinhaltet. Für eine Absicherung ist der Nutzer selbst verantwortlich. Der Betreiber haftet nicht für die Inhalte aufgerufener Webseiten, heruntergeladener Dateien oder Datenverluste. | | |
| Der Aufruf von Internetseiten mit rechtswidrigem Inhalt und die Verbreitung rechtswidriger oder (urheber)rechtlich geschützter Inhalte sind untersagt. Jede missbräuchliche Verwendung des Internets, insbesondere eine Verwendung, die für Dritte oder den Betreiber nachteilige Rechtsfolgen nach sich ziehen kann, ist untersagt. | | |
| Verursacht ein Benutzer Ansprüche Dritter gegenüber dem Betreiber, so ist dieser verpflichtet, den Betreiber diesbezüglich schad- und klaglos zu halten. Daraus resultierende Kosten sind vom Nutzer zu tragen. | | |
| Bei Verstoß gegen die Nutzungsbedingungen oder bei Verdacht eines Verstoßes, kann der Internetzugang jederzeit ohne Angabe von Gründen gesperrt werden. | | |
| Der Nutzer erklärt sich damit einverstanden, dass der Betreiber die IP- und MAC-Adresse des genutzten internetfähigen Gerätes, Beginn, Ende und Dauer der Internetsitzung, den verwendeten Benutzernamen und übertragene Datenmengen ermittelt, speichert und weiterverarbeitet. Er ist berechtigt, diese Daten an Dritte weiterzugeben, damit Ansprüche aus einem Missbrauch des Zugangs an den Verursacher weitergeleitet werden können. | | |
| Die erhobenen Daten werden nach Ablauf eines Jahres bzw. spätestens nach Ablauf der gesetzlichen Frist gelöscht. | | |
| <input type="checkbox"/> Ich stimme obiger Nutzungsvereinbarung zu. | | |
| | | |
| Ort und Datum | Unterschrift Nutzer | |
| | | |
| Zugangsdaten: | | |
| WLAN | Bereos HOTSPOT neu | |
| Benutzer | gast03 | |
| Passwort | 5ee0cefd6 | |
| Gültigkeit | 21 d | |
| Anleitung: | | |
| 1. Verbindung zu obigem "WLAN" herstellen | | |
| 2. Internetseite öffnen | | |
| 3. Zugangsdaten eingeben | | |

Alternativ können Sie auch die Benutzer auswählen, für die Sie die Zugangsdaten drucken möchten, wählen das gewünschte Format aus und klicken auf „Zugangskarten erstellen“.

Administration Bereos HOTSPOT

Startseite
Betreiberinformationen und Nutzungsbedingungen

Konfiguration

Zugriffverwaltung
Benutzerverwaltung
Ticketssystem
Protokoll anzeigen

Administration
Neustart / Ausschalten
Abmelden

Benutzerverwaltung

Der Benutzer gast05 wurde angelegt.

Bitte achten Sie darauf, keine Passwörter zu verwenden, die leicht zu erraten sind. Lassen Sie Benutzernamen und Passwort frei, werden diese automatisch generiert.
Möchten Sie die Eigenschaften eines Tickets ändern, tragen Sie den zu ändernden Benutzernamen in das Feld Benutzernamen ein, geben Sie ein Passwort und eine Gültigkeit Ihrer Wahl ein und klicken Sie auf "Benutzer anlegen".

Benutzernamen: Passwort: Gültigkeit in Tagen (max. 999):

[Benutzer anlegen](#)
[Benutzer anlegen und Ticket mit Nutzungsbedingungen drucken](#)

Vorhandene Benutzer

| Nr. | Benutzer wählen | Benutzer (Gast / Zimmer) | Passwort | Gültigkeit | Ablaufdatum |
|-----|-------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | dauerticket | cfde1b352 | 999 Tage / 23976 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | gast01 | 5262866db | 7 Tage / 168 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | gast02 | Pa\$\$w0rd | 7 Tage / 168 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | gast03 | See0cefd6 | 21 Tage / 504 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| 5 | <input checked="" type="checkbox"/> | gast04 | ea20f708 | 3 Tage / 72 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| 6 | <input checked="" type="checkbox"/> | gast05 | be4fd00a9 | 1 Tage / 24 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |

[Ausgewählte Benutzer löschen](#)
[Ausgewählte Passwörter ändern](#)
[Alle Passwörter ändern](#)

Um für ausgewählte Benutzer Zugangskarten zu drucken, wählen Sie bitte die entsprechenden Benutzer aus. Andernfalls werden sie für alle Benutzer erstellt.
Die Erstellung der Zugangskarten dauert einige Sekunden. Bitte haben Sie etwas Geduld. Nach der Fertigstellung finden Sie sie hier zum Download.

SSID: 1 Zugangskarte pro Seite 10 unterschiedliche Tickets auf eine Seite Ticket mit Nutzungsbedingungen 105x50mm 60x40mm [Zugangskarten erstellen](#)

© Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tett nang

Wenige Sekunden später können Sie auf den Link „Zugangsdaten.pdf“ (oberer und unterer Seitenrand) klicken und das PDF ausdrucken.

Administration Bereos HOTSPOT

Startseite
Betreiberinformationen und Nutzungsbedingungen

Konfiguration

Zugriffverwaltung
Benutzerverwaltung
Ticketssystem
Protokoll anzeigen

Administration
Neustart / Ausschalten
Abmelden

Benutzerverwaltung

**Klicken Sie auf den Link, um die Zugangskarte angezeigt zu bekommen und ausdrucken zu können.
Zugangsdaten.pdf - Erstellungszeit: 09.04.2016 20:46:42**

Bitte achten Sie darauf, keine Passwörter zu verwenden, die leicht zu erraten sind. Lassen Sie Benutzernamen und Passwort frei, werden diese automatisch generiert.
Möchten Sie die Eigenschaften eines Tickets ändern, tragen Sie den zu ändernden Benutzernamen in das Feld Benutzernamen ein, geben Sie ein Passwort und eine Gültigkeit Ihrer Wahl ein und klicken Sie auf "Benutzer anlegen".

Benutzernamen: Passwort: Gültigkeit in Tagen (max. 999):

[Benutzer anlegen](#)
[Benutzer anlegen und Ticket mit Nutzungsbedingungen drucken](#)

Vorhandene Benutzer

| Nr. | Benutzer wählen | Benutzer (Gast / Zimmer) | Passwort | Gültigkeit | Ablaufdatum |
|-----|--------------------------|--------------------------|------------|----------------------------|--------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> | dauerticket | cfde1b352 | 999 Tage / 23976 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| 2 | <input type="checkbox"/> | gast01 | 5262866db | 7 Tage / 168 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| 3 | <input type="checkbox"/> | gast02 | Pa\$\$w0rd | 7 Tage / 168 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| 4 | <input type="checkbox"/> | gast03 | See0cefd6 | 21 Tage / 504 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| 5 | <input type="checkbox"/> | gast04 | ea20f708 | 3 Tage / 72 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |
| 6 | <input type="checkbox"/> | gast05 | be4fd00a9 | 1 Tage / 24 Stunde(n) | noch nicht gesetzt |

[Ausgewählte Benutzer löschen](#)
[Ausgewählte Passwörter ändern](#)
[Alle Passwörter ändern](#)

Um für ausgewählte Benutzer Zugangskarten zu drucken, wählen Sie bitte die entsprechenden Benutzer aus. Andernfalls werden sie für alle Benutzer erstellt.
Die Erstellung der Zugangskarten dauert einige Sekunden. Bitte haben Sie etwas Geduld. Nach der Fertigstellung finden Sie sie hier zum Download.

SSID: 1 Zugangskarte pro Seite 10 unterschiedliche Tickets auf eine Seite Ticket mit Nutzungsbedingungen 105x50mm 60x40mm [Zugangskarten erstellen](#)

**Klicken Sie auf den Link, um die Zugangskarte angezeigt zu bekommen und ausdrucken zu können.
Zugangsdaten.pdf - Erstellungszeit: 09.04.2016 20:46:42**

Zugangsdaten

Stand: 09.04.2016

| | |
|---|---|
| <p>WLAN Benutzer: Bereos HOTSPOT neu Passwort: gast01 Ablauf: 5262866fb 7 d</p> <p>Anleitung: 1. Verbindung zu obigem "WLAN" herstellen 2. Internetseite öffnen 3. Zugangsdaten eingeben</p> | <p>WLAN Benutzer: Bereos HOTSPOT neu Passwort: Ablauf: </p> <p>Anleitung: 1. Verbindung zu obigem "WLAN" herstellen 2. Internetseite öffnen 3. Zugangsdaten eingeben</p> |
| <p>WLAN Benutzer: Bereos HOTSPOT neu Passwort: gast02 Ablauf: Pa\$\$w0rd 7 d</p> <p>Anleitung: 1. Verbindung zu obigem "WLAN" herstellen 2. Internetseite öffnen 3. Zugangsdaten eingeben</p> | <p>WLAN Benutzer: Bereos HOTSPOT neu Passwort: Ablauf: </p> <p>Anleitung: 1. Verbindung zu obigem "WLAN" herstellen 2. Internetseite öffnen 3. Zugangsdaten eingeben</p> |
| <p>WLAN Benutzer: Bereos HOTSPOT neu Passwort: gast03 Ablauf: 5ee0cefd6 21 d</p> <p>Anleitung: 1. Verbindung zu obigem "WLAN" herstellen 2. Internetseite öffnen 3. Zugangsdaten eingeben</p> | <p>WLAN Benutzer: Bereos HOTSPOT neu Passwort: Ablauf: </p> <p>Anleitung: 1. Verbindung zu obigem "WLAN" herstellen 2. Internetseite öffnen 3. Zugangsdaten eingeben</p> |
| <p>WLAN Benutzer: Bereos HOTSPOT neu Passwort: gast04 Ablauf: ea20f70f8 3 d</p> <p>Anleitung: 1. Verbindung zu obigem "WLAN" herstellen 2. Internetseite öffnen 3. Zugangsdaten eingeben</p> | <p>WLAN Benutzer: Bereos HOTSPOT neu Passwort: Ablauf: </p> <p>Anleitung: 1. Verbindung zu obigem "WLAN" herstellen 2. Internetseite öffnen 3. Zugangsdaten eingeben</p> |
| <p>WLAN Benutzer: Bereos HOTSPOT neu Passwort: gast05 Ablauf: be4fd00a9 1 d</p> <p>Anleitung: 1. Verbindung zu obigem "WLAN" herstellen 2. Internetseite öffnen 3. Zugangsdaten eingeben</p> | <p>WLAN Benutzer: Bereos HOTSPOT neu Passwort: Ablauf: </p> <p>Anleitung: 1. Verbindung zu obigem "WLAN" herstellen 2. Internetseite öffnen 3. Zugangsdaten eingeben</p> |

5.2. Ticketsystem

Das Ticketsystem steht Ihnen mit der entsprechenden Lizenz zur Verfügung. Hier haben Sie 3 Schalter, die Sie mit unterschiedlichen Laufzeiten vorbelegen können. Wenn Sie die Laufzeit ändern, klicken Sie auf „Belegung speichern“, um die neue Konfiguration zu aktivieren.

Die hier konfigurierte Belegung gilt auch für die Bereos Hotspot Fernbedienung.

Beim Klick auf einen der Schalter werden Tickets mit der entsprechenden Laufzeit erzeugt. Die Laufzeit beginnt mit dem ersten Login. Die Benutzernamen und Passwörter werden automatisch generiert. Bei einem angeschlossenen Ticketdrucker werden die Tickets sofort ausgedruckt. Andernfalls wird ein PDF erzeugt, das die generierten Tickets enthält und auf einem normalen Drucker gedruckt werden kann.

Vor dem Klick auf eine der Schaltflächen können Sie die Anzahl der Tickets festlegen, die auf einmal erstellt werden sollen.

5.3. Protokoll anzeigen

Hier wird Ihnen angezeigt, wer wann mit welchem Gerät und unter welchem Benutzer den Hotspot genutzt hat. Sie können die Auswahl einschränken, z. B. nach Benutzernamen oder Datum, und die Ergebnisliste exportieren.

6. Administration

6.1. Passwörter ändern

Hier ändern Sie das Passwort für den Benutzer „admin“ oder für den Benutzer „ticket“. Der Benutzer „ticket“ ist erst nach dem Erstellen eines Passworts verfügbar.

The screenshot shows the 'Administration Bereos HOTSPOT' interface. On the left is a navigation menu with categories: Startseite, Konfiguration, Zugriffsverwaltung, Administration (highlighted), Neustart / Ausschalten, and Abmelden. Under 'Administration', 'Passwörter ändern' is selected. The main content area is titled 'Passwort ändern' and contains the following text: 'Hier können Sie die Passwörter für die Administration des Hotspots ändern. Bitte wählen Sie ein sicheres Passwort mit großen und kleinen Buchstaben, Zahlen und Sonderzeichen.' Below this, there are radio buttons for 'Benutzer:' with 'admin' selected and 'ticket (nur Zugriff auf Benutzerverwaltung)' unselected. There are two password input fields, each with a 'neues Passwort' label, and a 'Passwort ändern' button. At the bottom, the copyright notice reads: '© Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tett nang'.

6.2. Backup erstellen

Sie sollten regelmäßig Sicherungen des Hotspots erstellen und diese durch einen Klick auf die Sicherungsdatei herunterladen und auf Ihrem PC speichern.

The screenshot shows the 'Administration Bereos HOTSPOT' interface. The left navigation menu is the same as in the previous screenshot, with 'Administration' selected and 'Backup erstellen' highlighted. The main content area is titled 'Sicherung erstellen' and contains the text: 'Hier haben Sie die Möglichkeit, eine Backup-Datei des Bereos HOTSPOT erstellen.' Below this, there is a paragraph explaining that the backup file contains configuration, users, and protocol data, but performance reasons mean no extended protocol data is included. A warning states that the backup file is large and creation takes time. There is a radio button for 'Daten der erweiterten Protokollierung auch sichern' which is unselected. A 'Backup-Datei erstellen' button is visible. The copyright notice at the bottom is: '© Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tett nang'.

6.3. Backup einspielen

Erstellte Sicherungen können wieder zurück gespielt werden. Eine Sicherung kann nur mit dem Firmware-Stand eingespielt werden, mit dem sie erzeugt wurde.

The screenshot shows the 'Administration Bereos HOTSPOT' interface. The left navigation menu is the same, with 'Administration' selected and 'Backup einspielen' highlighted. The main content area is titled 'Backup einspielen' and contains the text: 'Laden Sie an dieser Stelle die Backup-Datei hoch.' Below this, there is a 'Datenauswahl' field with a 'Durchsuchen...' button and the text 'Keine Datei ausgewählt.' A 'Backup hochladen' button is visible. The copyright notice at the bottom is: '© Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tett nang'.

6.4. Systemmeldungen

Systemmeldungen und Fehler können hier eingesehen werden. Ihre aktuelle externe IP-Adresse wird am unteren Rand der Seite angezeigt.



Administration Bereos HOTSPOT

System-Meldungen
Sie sehen hier die letzten 30 System-Meldungen.
[Alle Einträge anzeigen](#)

| Datum | Zeit | Meldung |
|------------|----------|--|
| 26.07.2017 | 12:55:15 | Successful login by admin |
| 26.07.2017 | 11:39:48 | Successful login by admin |
| 26.07.2017 | 11:38:15 | Logout |
| 26.07.2017 | 11:37:28 | Successful login by admin |
| 26.07.2017 | 11:37:20 | Logout |
| 26.07.2017 | 11:35:37 | Successful login by admin |
| 26.07.2017 | 05:00:04 | exiting hs_cirtrbs... exit-code 0 |
| 26.07.2017 | 05:00:04 | deleting users with validity date before 20170725050002... exit-code 0 |
| 26.07.2017 | 05:00:03 | clearing database log before 20170725050002... exit-code 0 |
| 26.07.2017 | 05:00:02 | calling hs_cirtrbs... |
| 26.07.2017 | 05:00:02 | deleting files older than 1 days from /var/log/paudit/ ... exit-code 0 |
| 26.07.2017 | 05:00:01 | calling hs_cirtlog... |
| 26.07.2017 | 04:00:02 | backup not configured... |
| 26.07.2017 | 04:00:01 | calling hs_rembup... |
| 25.07.2017 | 14:10:51 | Successful login by admin |
| 25.07.2017 | 12:04:56 | Successful login by admin |
| 25.07.2017 | 12:04:49 | Logout |
| 25.07.2017 | 12:04:49 | Unsuccessful login by admin |
| 25.07.2017 | 12:04:35 | calling S99captive_portal ... start |
| 25.07.2017 | 12:04:35 | starting hotspot... |
| 24.07.2017 | 19:58:32 | syncing disk ... |
| 24.07.2017 | 19:58:32 | stopping hotspot... |
| 24.07.2017 | 19:58:22 | calling K01captive_portal ... stop |
| 24.07.2017 | 19:58:21 | sudo init 0 |
| 24.07.2017 | 19:58:18 | Successful login by admin |
| 24.07.2017 | 19:58:12 | Logout |
| 24.07.2017 | 19:58:12 | Unsuccessful login by admin |
| 24.07.2017 | 19:14:22 | calling S99captive_portal ... start |
| 24.07.2017 | 19:14:22 | starting hotspot... |
| 24.07.2017 | 19:12:52 | syncing disk ... |
| 24.07.2017 | 19:12:52 | stopping hotspot... |

Aktuelle externe IP: 172.16.50.1

Uhrzeit: 13:19:23
Pingtest: [Ping-Abfrage absenden](#)

© Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tettang

6.5. Login-Meldungen

Hier finden Sie alle Meldungen, die während des Logins oder des Logouts erzeugt werden. Kann sich ein Benutzer nicht anmelden, so finden Sie hier die Ursache. Die häufigsten Fehler sind, dass entweder die Nutzungsbedingungen nicht akzeptiert wurde, falsche Zugangsdaten eingegeben wurden oder der Gast das gleiche Ticket für ein weiteres Gerät verwenden wollte, dies aber gemäß Ihrer Konfiguration nicht möglich sein soll.

6.6. Firmware-Update

Hier führen Sie die Firmware-Updates durch. Befolgen Sie bitte immer genau die Installationsanleitungen.



Administration Bereos HOTSPOT

Firmwareupdate durchführen

Bitte laden Sie an dieser Stelle das Firmware-Paket hoch. Schalten Sie das Gerät während dem Update-Vorgang nicht ab.

aktuelle Firmware-Version: 2.08
aktuelle Version der Weboberfläche: 2.08

Dateiauswahl: [Durchsuchen...](#) Keine Datei ausgewählt.

[Firmware-Update hochladen](#)

© Bereos OHG - Kalchenstraße 6 - 88069 Tettang

7. Neustart / Ausschalten

Ziehen Sie nie einfach den Stromstecker des Gerätes, sondern starten Sie den Hotspot hier neu oder fahren Sie ihn herunter. Wenn das Gerät vollständig heruntergefahren wurde, erlischt die LED 1.

Startseite
Betriebinformationen und
Nutzungsbedingungen

Konfiguration

Zugriffsverwaltung

Administration

Neustart / Ausschalten

Abmelden

[HOTSPOT neustarten](#)

[HOTSPOT abschalten](#)

Beim Neustart wird der Bereos HOTSPOT heruntergefahren und anschließend wieder gestartet. Dieser Vorgang benötigt ca. 2 Minuten.

Zum Abschalten des Gerätes wählen Sie bitte "HOTSPOT abschalten".