

ibench.eu



Stadtmöblierung im Informationszeitalter

Edles und zeitloses Design trifft Funktionalität und Zeitgeist



FUNKTIONALITÄT, INDIVIDUALITÄT UND INNOVATION VEREINT

Die **ibench** vereint die reine Funktionalität einer Sitzbank mit den Anforderungen des modernen Zeitalters. Variables Oberflächendesign ermöglicht uns die Anpassung der **ibench** an individuelle Wünsche.



*Laden von
Mobilgeräten*



*Unabhängige
Stromversorgung
durch Solarmodule*



WLAN Hotspot



*Umfeld-
Ausleuchtung*



*Erfassung
von Umweltdaten*



*Verschiedene
Größen möglich*



LADEN VON MOBILGERÄTEN

Heutige Smartphones vereinen Kalender, Notizbuch, Zahlungsmittel, Telefon und vieles mehr in einem. Deshalb gehören Sie zu unseren wenigen alltäglichen Begleitern, die wir immer und überall dabei und auch in Verwendung haben.

Doch die Akkus sind noch nicht vollständig an den täglichen Dauergebrauch unseres Smartphones angepasst. Die **ibench** vereint deshalb eine bequeme Sitzfläche mit moderner Ladetechnologie für Smartphones und sorgt dadurch für schnelles und schonendes Laden von Mobilgeräten.

Zeigen Sie mit der **ibench**, dass Ihre Stadt/Gemeinde, Ihr Unternehmen oder Ihre Lokalität die Bedürfnisse der heutigen Gesellschaft erkannt hat und **investieren Sie in die Zukunft**.

- Beleuchtete **USB-Anschlüsse** für drahtgebundenes Laden von Mobilgeräten
- Innovative Auflageflächen für **kontaktloses Laden** (Qi)
- Gleichzeitiges Laden von bis zu 4 Smartphones







UNABHÄNGIGE, NACHHALTIGE STROMVERSORGUNG DURCH SOLARMODULE

Große, leistungsfähige Solarmodule in der gesamten Sitzfläche der Bank, versorgen die langlebigen AGM-Batterien stets mit ausreichend Sonnenenergie. Die großzügig bemessene Batteriekapazität und der optimierte Eigenverbrauch stellen die Funktionalität der **ibench** selbst bei schlechteren Wetterbedingungen sicher. So bleibt der Nutzen der **ibench** auch an verregneten Tagen erhalten.

Besonders an heißen Tagen im Sommer und bei starker direkter Sonneneinstrahlung verhindert das **integrierte Lüftungssystem** zuverlässig ein Überhitzen der Sitzfläche und schützt so gleichzeitig die Technik der **ibench**.

- Optimaler Energieertrag durch hocheffiziente, monokristalline Solarmodule & effektive Solar-Laderegler
- Intelligente Schaltzeiten sorgen für die optimale Nutzbarkeit der Features und für Energieeffizienz
- Großzügig bemessene Batteriekapazität sowie geringer Eigenverbrauch liefern die Basis für maximale Energienutzung



WLAN

HOTSPOT (OPTIONAL)

Suchen Sie für die optimale Funktionalität der **ibench** einfach einen sonnenbeschienenen Platz und bieten Sie Ihren Bürgern die Möglichkeit ihre Mobilgeräte nachhaltig mit Hilfe von Solarenergie wieder aufzuladen. Um Wartezeiten zu überbrücken richten Sie Ihnen einfach und bequem einen kostenlosen **WLAN-Hotspot** ein.

- Highspeed-Internet-Zugang durch LTE-Router (alternativ Freifunk-Router)
- Aufwertung des Aufstellortes der **ibench**
- Auswertung der Nutzungsintensität bzw. Akzeptanz der **ibench**







BELEUCHTUNG & SICHERHEIT

Die **ibench** kann völlig unabhängig immer und überall installiert werden. Die feste Verankerung der Sitzbank im Boden schützt die **ibench** vor Entwendung. Langlebige, robuste und vandalismusresistente Materialien (Stahl -opt. Edelstahl-, Plexiglas, etc.) erhalten auf Dauer das edle Design der Bank.

Modernes und effizientes LED-Licht liefert ein zusätzliches Highlight in der Dämmerung und die beleuchteten USB-Anschlüsse erleichtern die Nutzung bei Nacht.

- Indirekte Beleuchtung sorgt für Atmosphäre & erhöhtes Sicherheitsgefühl
- Hochwertige Materialien sorgen für anhaltend edles Design
- Erleichterte Nutzung bei Nacht durch beleuchtete USB-Anschlüsse



ERFASSUNG VON **UMWELTDATEN**

Die **ibench** verfügt optional über verschiedene Sensoren, welche die Messung von Umweltdaten im Umfeld der Bank ermöglichen.

Diese können dann über das Webportal visualisiert und dokumentiert werden, ebenso wie die Nutzung der Lademöglichkeiten und der Verlauf von Energiegewinnung und Energieverbrauch.

- Messung von Umweltdaten und atmosphärischen Bedingungen
- Intelligente Erfassung der Anzahl & Frequenz der Nutzer



EDLES UND ZEITLOSES DESIGN TRIFFT FUNKTIONALITÄT UND ZEITGEIST

Ein variables Oberflächendesign ermöglicht uns die Anpassung der **ibench** an Ihre individuellen Wünsche.

- **Edles, zeitloses und variables Design** durch individuelle Oberflächenbeschichtung
- **Servicefreundlich** durch innovative Konstruktion
- **Vielseitig und variantenreich** durch smartes Baukastenkonzept
- Nutzen Sie die **ibench** als **Werbeträger** und aktivieren Sie Sponsoren
- Verschiedene **Ausstattungsoptionen** ab 2018 erhältlich



NEUGIERIG GEWORDEN?

Bei offenen Fragen beraten wir Sie auch gerne telefonisch.

(07231) 42 50 420

info@messwerk.biz

