

PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Breite 10
D-37079 Göttingen

Telefon +49 (0) 551 604-0
Fax +49 (0) 551 604-107
E-Mail info@phywe.de

Bedienungsanleitung

 Das Gerät entspricht
den entsprechenden
EG-Richtlinien.



Abb. 1: 12822-99 SMARTfloor Puzzle Starter-Set

INHALTSVERZEICHNIS

- 1 SICHERHEITSHINWEISE
- 2 ZWECK UND EIGENSCHAFTEN
- 3 FUNKTIONS- UND BEDIENELEMENTE
- 4 HANDHABUNG
- 5 BETRIEBSHINWEISE
- 6 TECHNISCHE DATEN
- 7 LIEFERUMFANG
- 8 KONFORMITÄT
- 9 ENTSORGUNG

1 SICHERHEITSHINWEISE



Vorsicht!

- Vor Inbetriebnahme des Gerätes ist die Betriebsanleitung sorgfältig und vollständig zu lesen. Sie schützen sich und vermeiden Schäden an Ihrem Gerät.
- Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn Beschädigungen sichtbar sind
- Verwenden Sie das Gerät nur für den dafür vorgesehenen Zweck.
- Das Gerät nicht öffnen.
- Schützen Sie das Gerät vor Staub, Feuchtigkeit und Dämpfen. Reinigen Sie das Gerät nur im netzspannungsfreien Zustand.
- Achten Sie auf genügend Abstand der Sensorfelder zu anderen Gegenständen z.B. Türen oder Wänden.
- Vermeiden Sie offen liegende Anschlussleitung zu den Sensorfeldern. Diese können zu Stürzen führen.
- Achten Sie drauf, die Sensorfelder auf einen festen, möglichst rutschfreien Boden zu legen.

Definition der verwendeten Symbole	
	Vorsicht! Gefahrenrisiko. Bedienungsanleitung beachten
	Entspricht relevanten europäischen Richtlinien
	Altgeräte sind getrennt vom Hausmüll zu entsorgen
	Gerät der Klasse II mit Funktionserdung

2 ZWECK UND EIGENSCHAFTEN

Das SMARTfloor Puzzle Starter-Set ist der ideale Einstieg in die Welt von SMARTfloor. Mit wenigen Handgriffen ist der interaktive Sensorboden auf Ihrem PC oder Notebook eingerichtet und kann wie eine klassische Tastatur in Ihren eigenen Spielen und Anwendungen verwendet werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Tastaturen, erlaubt SMARTfloor eine ganzkörperliche Einbindung in das Spielgeschehen und schafft damit ein immersives Erlebnis, welches die Motivation steigert und einen abwechslungsreichen und kreativen Unterricht ermöglicht.

3 FUNKTIONS- UND BEDIENELEMENTE

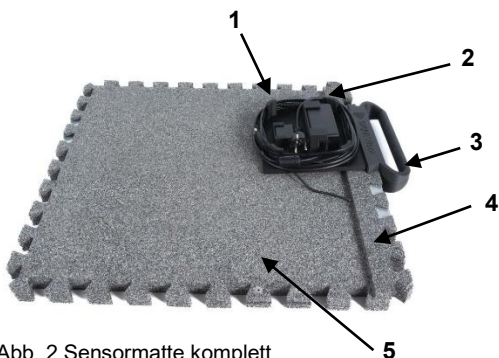


Abb. 2 Sensormatte komplett

1. USB-Dongle
2. 12V Netzteil zur Spannungsversorgung
3. Tragegriff mit Transportplatte zur Netzteilaufbewahrung
4. Puzzle-Randelement zur Stromversorgung
5. Puzzle-Sensormatte

4 HANDHABUNG

4.1 Verlegung und Installation

Legen sie die Puzzle-Sensormatte (4) auf einen ebenen Untergrund und verbinden sie die Matte mit Randelement (3). Achten sie dabei auch ein hörbares Einrasten der Magnetverbindung.



Achtung: Die Verlegung und der Betrieb des Systems sind nur in Innenräumen gestattet.

Stecken sie den USB-Dongle in einen freien USB-Anschluss ihres Computers.



Abb. 3: USB-Dongle

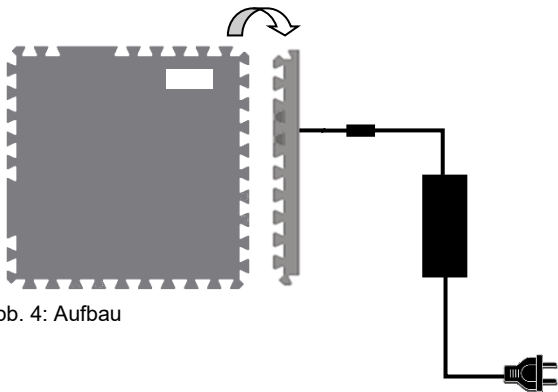


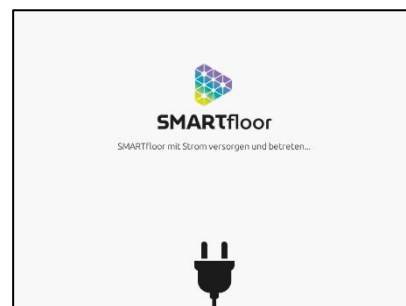
Abb. 4: Aufbau

4.2 Ersteinrichten des Spielfeldes

Verbinden Sie die Sensormatte wie unter Abb. 4 dargestellt und schließen Sie das Netzteil an.

Laden Sie die SMARTfloor Connect App auf der Downloadseite der Phywe herunter. Beachten Sie je nach verwendetem Betriebssystem die readme-Datei im entsprechenden Verzeichnis.

Stecken Sie den USB-Dongle (Abb. 3) in eine freien USB-Port und starten Sie die Software.



Für jede erkannt Sensormatte erscheint nun eine Zeile, in der Einstellungen vorgenommen werden können.

ID	Aktivität	Schwellenwert	Taste
006C 0203	 %	 41 %	a Taste zuweisen

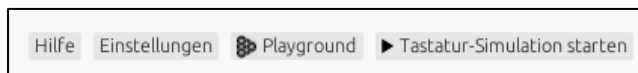
- ID : Entspricht der auf dem Typenschild der Sensormatte angegebenen Nummer.
- Aktivität: Hier erkennen Sie eine Veränderung beispielsweise durch Druck auf das Sensorfeld.
- Schwellenwert: Hier kann mit dem Schieberegler ein %-Wert vorgegeben werden, ab welchem der Druck auf das Sensorfeld die zugewiesene Taste als gedrückt erkannt wird.

Taste: Hier können Sie die Taste definieren, die bei Betätigung des Feldes ausgegeben werden soll

Klicken Sie auf das Symbol „Taste zuweisen“ anschließend drücken Sie die Taste, die sie zuweisen möchten.



Im unteren Bereich der Software haben sie die Möglichkeit diverse Einstellungen vorzunehmen, oder die Tastatur zu stoppen oder zu starten.



5 BETRIEBSHINWEISE

Das vorliegende Qualitätsgerät erfüllt die technischen Anforderungen, die in den aktuellen Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft zusammengefasst sind. Die Produkteigenschaften berechtigen zur CE-Kennzeichnung.

Der Betrieb dieses Gerätes ist nur unter fachkundiger Aufsicht in einer beherrschten elektromagnetischen Umgebung von Forschungs-, Lehr- und Ausbildungsstätten (Schulen, Universitäten, Instituten und Laboratorien) erlaubt.

Durch elektrostatische Aufladungen o. ä. elektromagnetische Phänomene (HF, Burst, indirekte Blitzentladungen usw.) kann das Gerät beeinflusst werden, sodass es nicht mehr innerhalb der spezifizierten Daten arbeitet. Folgende Maßnahmen vermindern bzw. beseitigen den störenden Einfluss: Teppichboden meiden; für Potentialausgleich sorgen; Verlegung auf einer leitfähigen, geerdeten Unterlage, Verwendung von Abschirmungen, abgeschirmte Kabel.

6 TECHNISCHE DATEN

(typisch für 25 °C)

Betriebstemperaturbereich	5...40°C
Stromversorgung:	12V DC / 100mA
<u>Funk</u>	
Frequenz:	868,3 MHz
Max. Sendeleistung	+ 10dBm
Kommunikationsreichweite	0... 15m
Gehäusemaße (BxHxT)	610x680x80 mm
Masse	9 kg

7 LIEFERUMFANG

Der Lieferumfang 12822-99 umfasst:

- USB-Dongle
- 12V Netzteil
- Tragegriff
- Puzzle-Randelement zur Stromversorgung
- 2x Puzzle-Sensormatte
- Bedienungsanleitung

Der Lieferumfang 12823-99 umfasst:

- 12V Netzteil
- Puzzle-Randelement zur Stromversorgung
- Bedienungsanleitung

8 KONFORMITÄT



Hiermit erklärt die PHYWE Systeme GmbH & Co.KG, dass der Funkanlagentyp 12822-99 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

www.phywe.de/de/eu-konformitaetserklaerung

9 ENTSORGUNG

Die Verpackung besteht überwiegend aus umweltverträglichen Materialien, die den örtlichen Recyclingstellen zugeführt werden sollten.



Dieses Produkt gehört nicht in die normale Müllentsorgung (Hausmüll).

Soll dieses Gerät entsorgt werden, so senden Sie es bitte zur fachgerechten Entsorgung an die untenstehende Adresse



PHYWE Systeme GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Breite 10
D-37079 Göttingen

Telefon +49 (0) 551 604-0
Fax +49 (0) 551 604-107