

pentashot 

S-Box

ConnectZielsche

ibe

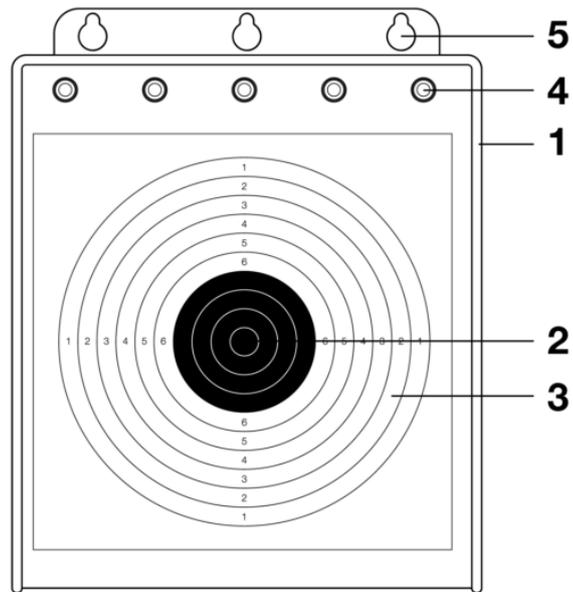


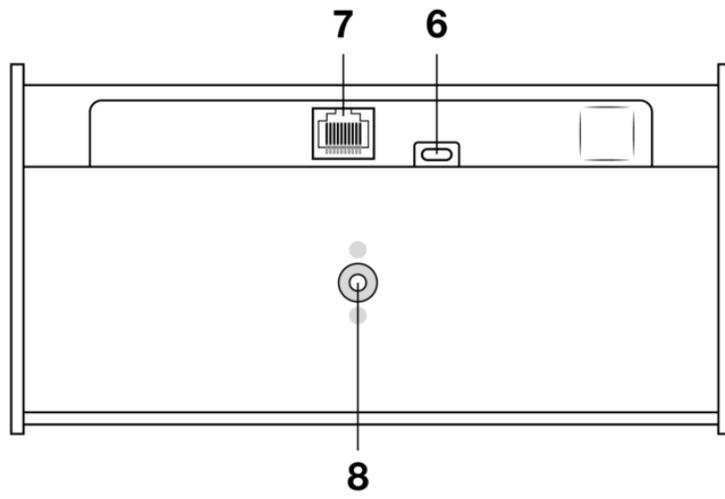
<u>Sicherheitshinweise und wichtige Informationen</u>	<u>4</u>
<u>Beschreibung</u>	<u>5</u>
<u>Zweck</u>	<u>7</u>
<u>Vorbereiten der elektronischen Zielscheibe für den Gebrauch</u>	<u>8</u>
<u>Technická data</u>	<u>10</u>
<u>Garantie</u>	<u>11</u>
<u>Lagerung</u>	<u>12</u>
<u>Auswechselbare Teile</u>	<u>13</u>
<u>Entsorgung</u>	<u>13</u>

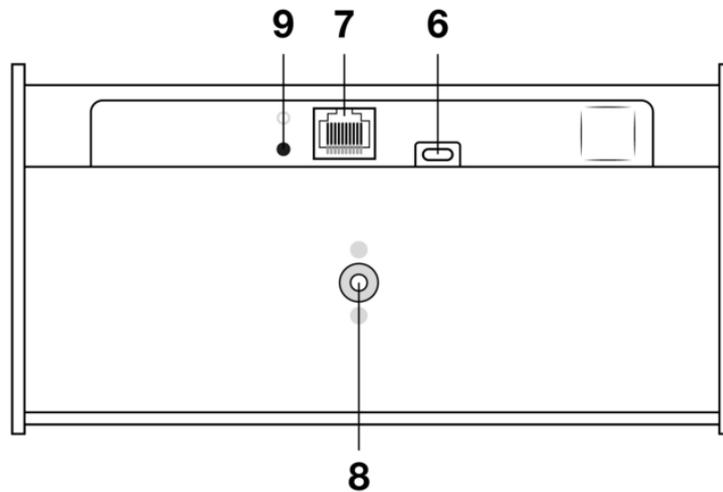
Sicherheitshinweise und wichtige Informationen

- ◆ Lesen Sie die Gebrauchsanweisung vor dem ersten Gebrauch
- ◆ Verwenden Sie NUR zugelassene Netzteile, da sonst die Gefahr besteht, dass die Scheibe zerstört wird.
- ◆ Keine Manipulationen am Aufbau des Gerätes, kein Öffnen durch Unbefugte - mögliche Zerstörung der Scheibe
- ◆ Vorsicht bei der Handhabung und Montage der Scheibe - wenn die Scheibe durch Wind oder unsachgemäße Montage herunterfällt, besteht die Möglichkeit der Zerstörung der Scheibe.
- ◆ Schutz des Scheiben-Netzteils vor Witterungseinflüssen, insbesondere vor Regen und hohen Temperaturen
- ◆ Verwenden Sie kein beschädigtes Zielscheiben-Netzteil - Gefahr eines Stromschlags
- ◆ Bewahren Sie die Zielscheibe und das Zielscheiben-Netzteil außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- ◆ An einem trockenen Ort mit einer Mindesttemperatur von 5 °C lagern.
- ◆ Wenden Sie sich im Falle einer Fehlfunktion an den Hersteller oder seinen autorisierten Vertreter/Händler.
- ◆ Mit dieser Zielscheibe können nur externe PENTASHOT-Leuchten verwendet werden.
- ◆ Das Lasertarget ist ein optoelektronisches Gerät, dessen Zerlegung verboten ist !!!
- ◆ Wenn das Target in einem Raum mit künstlicher Beleuchtung verwendet wird, kann die korrekte Funktion des Targets gestört werden, wenn die Lichtquelle mit 40 kHz arbeitet.
- ◆ Laserstrahler mit minderwertiger Optik können bei einer Schussentfernung von weniger als 5 Metern und bei schlechten Lichtverhältnissen zu einer falschen Auswertung der Schießergebnisse führen.

Beschreibung







- 1 – Zielscheibe
- 2 – HIT-Zone
- 3 – Bereich für fehlendes Ziel
- 4 – Eingebaute Signallichter
- 5 – Aufhängelöcher
- 6 – USB-C-Anschluss für Netzstrom oder Powerbank
- 7 – UTP-Anschluss für externe Signalleuchten
- 8 – Stativhalterung
- 9 – Einschaltknopf (**für Ziele ab 2023 und Seriennummer SBC 0305**)

Zweck

Die S-Box Connect-Zielscheibe ist für den Unterricht, das Training und den Wettkampf speziell für das Sportlaserschießen vorgesehen. Die Zielscheibe wertet den Kontakt des

Laserstrahls mit der Zieloberfläche präzise aus. Ein Schuss in die Hit-Zone (2) wird durch eine grün leuchtende eingebaute Signal-LED (4) angezeigt. Ein Schuss in die Miss-Zone (3) wird durch eine rot leuchtende eingebaute Signal-LED angezeigt. Die Schießzeit wird entsprechend dem verwendeten Modus eingestellt. Die Zielscheibe wird durch das Stromnetz oder ein Netzteil mit Strom versorgt.



(VORSICHT: VERWENDEN SIE NUR EIN NETZTEIL MIT DEN IN DIESEM HANDBUCH GENANNTE PARAMETERN! ANDERE WERTE KÖNNEN DIE ZIELSCHEIBE ZERSTÖREN!).

Vorbereiten der elektronischen Zielscheibe für den Gebrauch

Die Zielscheibe kann mit der Halterung an der Unterseite der Zielscheibe /8/ auf einem Stativ oder mit dem integrierten Aufhängesystem /5/ an einer Wand (oder einer anderen vertikalen Fläche) befestigt werden. Die Zielscheibe kann auch auf einer horizontalen Fläche aufgestellt werden.

Die Befestigung der Zielscheibe muss fest und stabil sein, insbesondere bei windigem Wetter. Wenn die Zielscheibe zu Boden fällt, kann sie beschädigt werden.

Stromversorgung

Die Zielscheibe wird über das mitgelieferte Netzteil oder über eine Powerbank mit den folgenden Spezifikationen mit Strom versorgt:

- ◆ maximale Ausgangsspannung von 5 V
 - ◆ Ausgangsstrom der Powerbank von mindestens 2,4 A (idealerweise mit einem USB-C-Ausgang, der 3 A ausgibt)
 - ◆ die Gesamtkapazität der Powerbank sollte nicht weniger als 10000 mAh betragen
- Einschalten

Einschalten

Für Targets bis zur Seriennummer SBC 0304:

Stecken Sie das Stromkabel des Targets in den USB-C /6/-Anschluss des Targets. Schließen Sie dann das Netzteil an eine Steckdose an. Die integrierten LEDs /4/ auf dem Target beginnen zu blinken. Nach etwa 40-50 Sekunden erlöschen die LEDs und das Target ist bereit, sich mit Ihrem Gerät - Smartphone oder Tablet - zu verbinden. Ihr Gerät muss mit Android oder iOS ausgestattet sein und Bluetooth aktiviert haben. Wenn die App eingeschaltet ist, wird die Zielscheibenummer angezeigt, die mit der Seriennummer auf der Rückseite der Zielscheibe identisch ist. Klicken Sie auf die Scheibenummer, um das Hauptmenü der App anzuzeigen. Darin können Sie zwischen drei verschiedenen Modi für Aufnahmen, Einstellungen und Ergebnisse wählen.

Für Scheiben mit der Seriennummer SBC 0305 und höher:

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste /9/. Die eingebauten LEDs /4/ auf der Zielscheibe beginnen zu blinken. Nach ca. 40-50 Sekunden erlöschen die LEDs und die Zielscheibe ist bereit für die Verbindung mit Ihrem Gerät - Smartphone oder Tablet. Auf Ihrem Gerät muss Android oder iOS laufen und Bluetooth aktiviert sein. Wenn die App eingeschaltet ist, wird die Zielscheibenummer angezeigt, die mit der Seriennummer auf der Rückseite der Zielscheibe identisch ist. Klicken Sie auf die Scheibenummer, um das Hauptmenü der App anzuzeigen. Darin können Sie zwischen drei verschiedenen Modi für Aufnahmen, Einstellungen und Ergebnisse wählen.

Ausschalten

Die Scheibe wird in der Anwendung SETUP durch Drücken der Taste OFF ausgeschaltet. Das Ausschalten wird durch das allmähliche Erlöschen der Signallampen und ein akustisches Signal angekündigt. Physisch wird das Ziel ausgeschaltet, indem das Netzkabel vom USB-C-Anschluss am Ziel entfernt wird.

Update-Funktion

App-Updates erscheinen in Google Play (Android) und im AppStore (Apple iOS).

Nur der Hersteller oder eine von ihm autorisierte Person hat Zugriff auf die Software des elektronischen Targets.

Technická data

Abmessungen	19 cm Breite, 24,5 cm Höhe und 10 cm Tiefe
Größe der Hit-Zone	Æ 59,5mm
Größe der MISS-Zone	175 mm x 175 mm
Gewicht	950 Gramm (nur Zielscheibe)
Schussentfernung	5 bis 10 Meter
Schießzeit	50 im Wettbewerbsmodus. Im Modus „Individual“ kann die Schusszeit festgelegt werden. Im Modus „Training“ ist die Zeit nicht begrenzt.
Stromversorgung	DC 5,1V 3A (nur mit mitgeliefertem Adapter), Netzteil (gemäß den Spezifikationen im Handbuch)
Akzeptiertes Lasersignal	UIPM 15,6 ms Lasersignal
Sonnenbeständigkeit	80 000 LUX
Externe Signalleuchten	NAVISTREET und PENTASHOT
Betriebstemperatur	10°C bis 50°C
Schutzklasse des Gehäuses	IP52
Update-Funktion	App in Google Play oder im AppStore

Kompatible Betriebssysteme	Android, iOS
Integrierte innere Leuchten	JA
Stativanschluss	JA
Integriertes Aufhängesystem	JA
Automatische Zielscheibenabschaltung	Ja (40 Minuten nach dem letzten Schuss)

KANN DER BENUTZER DIE FOLGENDEN WARTUNGSARBEITEN UND EINSTELLUNGEN VORNEHMEN:

- ◆ keine

Es ist verboten, die elektronische Scheibe zu öffnen oder zu verändern, außer um die Batterie zu wechseln. Nur der Hersteller oder eine autorisierte Person darf die Softwareparameter ändern. Der Eigentümer der Scheibe muss der Änderung schriftlich zustimmen. Der Hersteller akzeptiert keine Antwort.

Garantie

Die Garantie deckt nur Material- und Verarbeitungsfehler ab, die nachweislich während der Garantiezeit aufgetreten sind. Solche Mängel können nur durch den Hersteller oder einen autorisierten Kundendienst repariert werden. Der Käufer kann seine Garantieansprüche je nach den Umständen beim Hersteller oder bei einem autorisierten Kundendienstvertreter geltend machen.

Die Garantiezeit beginnt mit dem Datum des Kaufs oder der Lieferung an den Käufer und gilt für einen Zeitraum von 24 Monaten.

Die folgenden Fälle sind ausdrücklich von der Garantiereparatur ausgeschlossen:

- ◆ Das Produkt wurde dem Händler oder Hersteller nicht mit Kaufnachweis vorgelegt.

- ◆ Verschleiß durch den Gebrauch des Produkts oder Beschädigung des Produkts (einschließlich Schäden, die durch unqualifizierte Installation, unsachgemäßen Versand, Nichtbeachtung der in der Bedienungsanleitung angegebenen Verfahren oder Beschädigung des Produkts durch unsachgemäße Installation, unsachgemäße Gebrauchsanweisungen usw. verursacht wurden).
- ◆ Schäden am Produkt aufgrund von Verunreinigungen, zufälligen oder katastrophalen Ereignissen oder aufgrund von natürlichen oder externen Ereignissen wie Sturm, Feuer, Wasser, übermäßige Hitze oder Kälte, Eindringen von Flüssigkeiten usw.
- ◆ Physische Schäden am Produkt (durch Herunterfallen, Bruch usw.) oder Schäden, die während des Gebrauchs des Produkts beim Transport entstehen. Beschädigung, unerlaubte Konstruktionsänderungen, unsachgemäße Modifikation des Produkts oder andere Eingriffe in das Produkt, Eingriffe in das Produkt durch nicht autorisierte Personen oder Servicezentren.

Lagerung

Es ist sehr wichtig, dass die elektronische Scheibe unter den richtigen Bedingungen gelagert wird, damit sie zuverlässig und in gutem Zustand bleibt. Beachten Sie stets die folgenden Anweisungen:

- ◆ Nehmen Sie immer die Batterien heraus, bevor Sie die Scheibe für längere Zeit lagern. Dadurch wird verhindert, dass das Batteriefach der Zielscheibe beschädigt wird, falls die Batterien auslaufen.
- ◆ Bewahren Sie den Simulator in seiner Originalverpackung (Koffer) an einem trockenen und dunklen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- ◆ Stellen Sie keine schweren Gegenstände oder Gegenstände, aus denen Flüssigkeiten auslaufen können, auf den Koffer.
- ◆ Schützen Sie die Scheibe vor Witterungseinflüssen, einschließlich Frost und Feuchtigkeit. Die optimale Lagertemperatur beträgt +5 °C bis 30 °C. Die Luftfeuchtigkeit im Lagerraum darf 60 % nicht überschreiten. Lagern Sie den Simulator nicht in einer feuchten Umgebung, in der ein hohes Korrosionsrisiko

- ◆ besteht.

Auswechselbare Teile

Für die Zielscheiben sind die folgenden Ersatzteile erhältlich:

- ◆ Frontplatte
- ◆ LED-Leuchten
- ◆ LEITERPLATTE
- ◆ Zielscheibenbox

Ersatzteile können per E-Mail an sales@pentashot.com oder bei PENTASHOT Partnern und Händlern bestellt werden. Eine Liste dieser Händler finden Sie unter www.pentashot.com. Der Austausch größerer Teile darf nur durch den Hersteller oder eine autorisierte Person erfolgen.

Entsorgung



Am Ende der Lebensdauer der elektronischen Scheibe darf diese nicht zusammen mit anderen Geräten entsorgt werden. Bringen Sie sie zu einer Sammelstelle oder lassen Sie sie von einem dafür zugelassenen Fachbetrieb entsorgen.

Verbrauchte Batterien dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Bringen Sie alle verbrauchten Batterien zu speziellen Sammelstellen.