

# Schieß-Sport-Center Allermann



Heinrich Allermann GmbH, Postfach 11 10, 28866 Ottersberg

SG Hubertus Semd 1924 e.V.  
Mathias Hamann  
Ernst-Reuter-Straße 26

64823 Groß-Umstadt

Belegnummer : 2024-300101  
Vorgangsnumm :  
Datum : 22.03.2024  
Kundennummer : 69030  
Bearbeiter : Andreas Schumacher

## Angebot: 2024-300101

Bitte bei allen Rückfragen

Sehr geehrter Herr Hamann,

vielen Dank für Ihr Interesse an den **elektronischen Scheiben-Anlagen DISAG OpticScore**.  
Nachstehend Informationen zur Anlage sowie ein Projektierungsangebot:

### Elektronische Scheibe DISAG Typ Optic Score

- Die Anlage ist einsetzbar für Distanzen 10m LG / LP und unter Verwendung von optionalem Zubehör auch für 15m Zimmerstutzen bzw. KK50m.  
Für den Betrieb auf Zimmerstutzen oder 50m KK-Gewehr benötigen Sie lediglich ein entsprechend langes Datenkabel und eine Beschusssicherung für den Rahmen.
- Optic Score bestehend aus:
  - Optischer Messrahmen mit einer Messauflösung von 1/1000mm
  - Einfache Bedienung über das Schützeninformationszentrum (SIZ)
  - Umfangreiche Software einschl. kostenloser Updates, keine Wartungsverträge.
  - Optional weitere umfangreiche Software, wie beispielsweise Preisschieß-Software, erhältlich
- verschiedene Spaßscheiben optional lieferbar!
- Lichtpunktsystem „RedDot“ für Ihre Nachwuchsarbeit optional integrierbar

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	292400	Disag OpticScore - Optischer Messrahmen - Maße: 330 x 330 x 60mm. Messbereich 170 x 170mm Inkl. Kunststoffbeschußblende (Luftdruck) oder Metallblende (KK), Satz Befestigungsschrauben des Messrahmens am Kugelfang bzw. der KK- Beschusssicherung und Zentralsoftware zum Download. Zur Direktauswertung der Disziplinen: Luftgewehr 10m, Luftpistole 10m, Zimmerstutzen 15m und KK-Gewehr 50m. Anschlüsse: je 1x RS-232 und LAN	9 Stck	1.822,00	16.398,00
2	292425	Disag Messrahmen- und Scheibenbeleuchtung RGBw-LED Integrierte Beleuchtung (Gen. 4) - Helligkeit einstellbar - Farbtemperatur einstellbar - Farbwechsel - Ampel rot/grün für LP-Mehrschussdisziplinen	9 Stck	288,00	2.592,00
2	292404	Disag Wandhalterung und Trommelgeschossfang mit Auffangbehälter für OpticScore	9 Stck	185,00	1.665,00
<b>Anzeigegerät am Schützenstand:</b>					
3	292455	Tablet 14", Touch Display, Auflösung 1920x1080, WLAN, RJ45 PoE, USB, Vesa, 75x75	9 Stck	349,00	3.141,00
4	292456	DISAG Standfuß für Tablet 10" & 14" verstellbar, Vesa Aufnahme 75	9 Stck	43,90	395,10
5	292431	DISAG Gate ITX PC-System mit Disag Gate-Software	1 Stck	525,00	525,00
<b>Netzwerktechnik:</b>					
6	292408	Router 4-Port für OpticScore	1 Stck	98,70	98,70
7	292407	Switch für OpticScore Ausführung: 16-Port	2 Stck	98,00	196,00
8	292410	div. Patchkabel 2x Länge: 2m 2x Länge: 3m 4x Länge: 5m 4x Länge: 7,5m 4x Länge: 10m 1x Länge: 15m	1 Stck	182,20	182,20
9	292438	OpticScore / RedDot Datenleitung gekreuzt, 1m vom ReDot-Ziel zum OpticScore Messrahmen	2 Stck	32,50	65,00
<b>Software - Kostenlose Updates - kein Wartungsvertrag notwendig!</b>					
9	292452	Disag OpticScore Zentralsoftware für Training, Wettkampf und Stammdatenverwaltung.	1 Stck	0,00	0,00
10	292423	Disag OpticScore-Visualisierungssoftware Applikation für Windows-PC	1 Stck	259,00	259,00
				Übertrag	25.258,00

Pos.	Artikelnr.	Bezeichnung	Menge ME	Einzelpreis	Gesamtpreis
<b>Dienstleistungen:</b>					
11	292421	Dienstleistung: Inbetriebnahme Schießstand	1 Stck	100,00	100,00
12	292428	Dienstleistung: Installation, techn. Unterweisung und Software-Schulung	1 Stck	295,00	295,00
13	292429	Abrechnung Fahrt- und Reisekosten Anzahl der Kilometer: sowie Erstattung ggf. anfallender Hotel- und Übernachtungskosten.	980 Stck	0,60	588,00
<b>Fracht- und Transportkosten:</b>					
14	000044	Frachtkosten Spediteur / Maut ab Hersteller Bamberg inkl. Wertversicherung ca. Preis. Die Berechnung erfolgt nach tatsächlichem Aufwand	1 Stck	200,00	200,00
incl. MwSt. mit Steuercode 501 19,00% aus € 26.700,00 € 4.263,03					
Nettobetrag 22436,97 EUR zzgl. USt 4263,03 EUR					
				<b>Endsumme EUR</b>	<b>26.700,00</b>

**Lieferumfang Software:**

Für die Zentral-Software zur Wettkampfsteuerung fallen keine zusätzlichen Kosten an. Diese ist immer im Lieferumfang enthalten. Weiterhin inklusiv: Testversionen aller Software-Zusatzmodule. Ebenfalls werden alle SIZ/TouchScore mit der Darstellungssoftware für den Schützenmonitor ausgeliefert. Updates werden unseren Kunden regelmäßig und kostenlos zur Verfügung gestellt.

**Kostenlose Updates – kein Wartungsvertrag notwendig!**

**Zubehör im Angebot enthalten:****Datenkabel / Netzkabel**

Die Datenleitungen können in individuellen Längen geliefert werden. Bitte teilen Sie uns bei der Auftragserteilung die benötigte Länge je Stand mit.

**Zusatzmodul Visualisierungssoftware:**

Ermöglicht die Livedarstellung des Wettkampfes auf einem Großbildschirm oder Beamer. Bei Verwendung eines eigenen Windows-PC.

**Folgendes, optionales Zubehör, ist im Angebot nicht enthalten:**

**Scheibenwechsler**

zum automatischen Wechsel der Vorsatzscheibe zwischen Luftgewehr und Luftpistole

**TabLock** Sperr-App für die Android-Tablet.

**Zusatzmodul Preisschießsoftware:**

Umfangreiche Preisschießsoftware zur Abwicklung vereinseigener und vereinsübergreifender Preisschießen.

**Zentral PC:**

Hier kann ein handelsüblicher Windows PC verwendet werden oder auf einen bereits vorhandenen Computer innerhalb des Vereins zurückgegriffen werden. Bitte beachten Sie jedoch folgende Empfehlungen:

Prozessor: ab 2,0 GHz; Arbeitsspeicher: 8 GB RAM 32-Bit (x86) oder 8 GB RAM 64 Bit (x64);

Festplatte: Mindestens 40 GB freier Festplattenplatz; CD-Rom-Laufwerk;

Netzwerkanschluss (LAN, mind.100MBit); Betriebssystem: ab Windows 8. Empfohlen Windows 10 mit mind. 8GB RAM; MS .net Framework 4.52, C++

**Netzwerkdruck:**

Ein Ausdruck der „Ergebnisübersicht“ mit Schussbildarstellung, Ring, Zehntelring, Anzahl der geschossenen Innenzehner, Gesamtergebnis als Ring oder Zehntelring kann über einen lokalen Drucker über den Hauptserver ausgegeben werden.

Möchten Sie ebenfalls über die Möglichkeit des Scheibenausdruckes über das Tablet am Schützenstand verfügen, wird die Verwendung eines Netzwerkdruckers vorausgesetzt..

Von Disag bereits integrierter Drucker per CUP`s: Brother HL\_2370DN bzw. Drucker aus Treiberpaket: Routenprint 5210

**Spaßscheiben**

**Option 1: Spaßscheiben-Set**

Das Set beinhaltet 100 Stück gedruckter Spaßscheiben und die dazugehörige Softwarelizenz.

Dauerhafte Nutzung dieser Spaßscheibe. Die gedruckten Spaßscheiben können nachbestellt werden. € 149,00 einmalig

**Option 2: Spaßscheiben-Jahres-Abo**

Das Software-Abonnement auf Spaßscheiben berechtigt zur uneingeschränkten Softwarenutzung aller derzeit und zukünftig angebotenen Spaßscheiben. Es ist geplant jedes Jahr

weitere Spaßscheibenmotive anzubieten. Die jeweiligen gedruckten Motive müssen erworben werden € 49,00 per Jahr

Durch die optische Schusserkennung ist der Messrahmen nicht für den uneingeschränkten Außeneinsatz geeignet. Hier muss für einen entsprechenden Wetterschutz, der den Messrahmen vor Regen oder Schnee schützt gesorgt werden.

Betriebsbedingungen: Temperatur -10° - 40°; Luftfeuchtigkeit 20% - 80% nicht kondensierend

Lagerbedingungen : Temperatur -10° - 60°; Luftfeuchtigkeit 10% - 90% nicht kondensierend

**Behördliche Genehmigung:**

Das Umrüsten Ihrer Schießstätte mit elektronischen Anlagen erfordert in der Regel eine behördliche Genehmigung. Bitte nehmen Sie rechtzeitig vor der Installation Kontakt zu Ihrer Behörde oder Schießstandsachverständigen auf.

Die Preise verstehen sich einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer und sind gültig ab Lager des Herstellers, somit zzgl. Fracht und Verpackung. Weitere Absprachen können im Rahmen der Auftragserteilung/-Bearbeitung getroffen werden.

**Lieferzeiten: ca. 8 Wochen nach Auftragserteilung**

**Die Aufstellung dient zur Orientierung und ist nicht als rechtsverbindliches Angebot zu verstehen.**

**Gewährleistung:**

Auf das Produkt DISAG OpticScore erhalten Sie neben der gesetzlichen Gewährleistung von 2 Jahren **eine Garantie von 4 Jahren ab Kaufdatum**. Die gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden dabei nicht eingeschränkt.

Diese zusätzliche Garantie erhalten Sie auf Fertigungsfehler und die Funktionsfähigkeit (ausgenommen unsachgemäße Behandlung, Bedienfehler, Fahrlässigkeit oder vorsätzliche Beschädigung) und erstreckt sich für das Produkt DISAG OpticScore auf folgende Artikel: Messrahmen OpticScore, LED-Beleuchtung, Wandhalterung mit Trommelgeschossfang

**Anmerkung:**

Bitte beachten Sie, dass es sich bei dem Angebot um eine Projektierung handelt. Da uns weder die Art und Weise wie die Anlage betrieben werden soll, noch der Umfang der Nutzung bekannt sind, enthält obige Kostenaufstellung alle Artikel und Dienstleistungen die zum Betrieb einer Wettkampftauglichen elektronischen Schießanlage nötig sind. Ferner sind ev. anfallende Mauerer- und Elektroarbeiten, wie Sie der Fachbetrieb nur ausführen kann, in dieser Kostenaufstellung nicht enthalten. Alle Arbeiten gelten ab fachgerechter Elektroinstallation.

Wir hoffen, dass Ihnen die Informationen und das Projektierungsangebot zusagen und würden Ihnen gerne nach Rücksprache und ggf. bereits erfolgter Beschlussfassung innerhalb des Vereins ein verbindliches Angebot erstellen. Im Vorfeld sollten jedoch detaillierte Gespräche über Ausführung und Umfang der Arbeiten sowie Eigenleistungen stattfinden.

Sollen Sie weitere technische Beschreibungen benötigen oder Rückfragen haben, nehmen Sie gerne wieder Kontakt mit uns auf. Unser Team bzw. das Team der Service-Spezialisten der Hersteller steht Ihnen jederzeit gerne für Ihre Fragen zur Verfügung.

Mit freundlichem Gruß  
Andreas Schumacher