



Wedstrijden helder organiseren

Windows-software voor uw vereniging

PLANNEN

Wedstrijden, deelnemers en starts samenbrengen

INVOEREN

Resultaten controleren en ranglijsten voorbereiden

UITVOEREN

Afdrukken, PDF, CSV en oorkonden

LOKAAL WERKEN

Verenigingsgegevens lokaal; geen cloud nodig

45 dagen kennismaken

45 dagen: W1 + 2 clients = 3 werkplekken. Daarna via LZM activeren zonder gegevensverlies, tot 10 clients volgens licentie. Windows W2 en browserplaatsen delen het aantal. Updates behouden de volledige versie.

W - wedstrijdsoftware voor verenigingen

M - de Android-trainingsapp voor schutters

Ontwikkeld door een sportschutter voor sportschutters

Demo van 45 dagen: W1 en 2 W2-werkplekken. Activering via W1; de licentie biedt 0 tot 10 W2-werkplekken.

Demo rechtstreeks downloaden

<https://www.be-edvsysteme.de/software/downloads.html>

W in de dagelijkse verenigingspraktijk

1 Bereid een verenigingswedstrijd voor

Maak eerst een kleine proefwedstrijd: kies de discipline, voeg deelnemers toe en wijs starts toe. Voer enkele bekende resultaten in en controleer de ranglijst. Test vóór de echte wedstrijd het afdrukvoorbeeld, afdrukken, PDF, CSV en oorkonden. Zo controleert u de instellingen en uitvoer op de computer en printer die de vereniging daadwerkelijk gebruikt.

2 Werk samen in het verenigingsnetwerk

W1 beheert de wedstrijdgegevens. Extra W2-werkplekken verbinden via Windows of een browser met W1. De demo biedt twee extra werkplekken; de volledige licentie nul tot tien. Beide soorten clients delen dit aantal. Het systeem gebruikt lokaal HTTPS zonder cloudaccount. Controleer vóór de wedstrijd of elke werkplek W1 kan bereiken en de verbinding goed werkt.

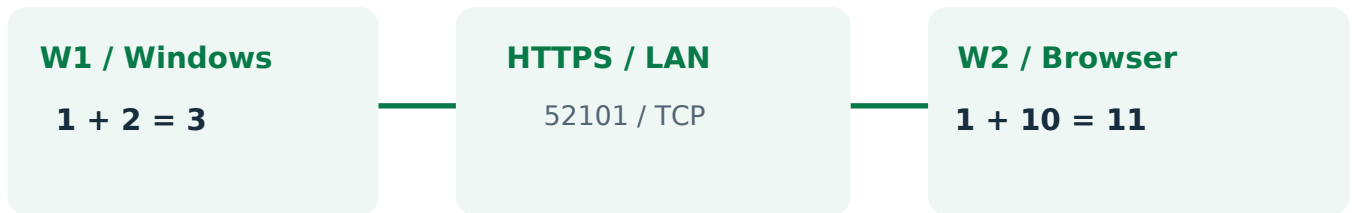
3 Neem trainingen uit M over

Wissel trainingen en wedstrijden bewust als SMX uit: selectie, persoonlijke retourbestanden en traceerbare wijzigingen. DQ en lager-is-beter zijn uitgesloten. Periode: standaard vorige maand; 1, 3, 6, 12 afgesloten kalendermaanden of van/tot.

Demo rechtstreeks downloaden

<https://www.be-edvsysteme.de/software/downloads.html>

Extra werkplekken in de browser



- 1** W1 blijft de volledige wedstrijdmanager op Windows, server en werkplek 1. De browser biedt extra W2-toegang voor gezamenlijke resultaat invoer en ranglijsten. Beheer, licenties en definitieve vrijgave blijven op W1.
- 2** Verbind beide apparaten met hetzelfde lokale netwerk. Open op W1 W-00-00-84 > Browsertoegang. Breng het openbare servercertificaat (.cer) over, vergelijk de SHA-256-vingerafdruk met W1 en stel pas daarna vertrouwen in op de client. Open het getoonde HTTPS-adres. Voer werkpleknaam en de 16 tekens lange W1-werkplekcode in. Negeer geen onbekende certificaatwaarschuwing.
- 3** Gebruik een ondersteunde moderne browser. Internet Explorer wordt niet ondersteund. Een oudere pc kan geschikt zijn als het besturingssysteem nog een compatibele browser kan uitvoeren. Het browserapparaat hoeft geen Windows te hebben; W1 wel.
- 4** Kies wedstrijd en deelnemer, voer resultaten in en wacht op bevestiging van het opslaan. W1 controleert de gegevens en berekent de waardering centraal. Stop bij verbindingsverlies; hervat pas na bevestigde verbinding.
- 5** Demo: 45 dagen met W1 + 2 extra werkplekken, totaal 3. Volledig: +0 tot +10 volgens licentie, totaal maximaal 11. Windows W2 en browserplaatsen tellen samen. Lokaal werken vereist geen internet of cloudaccount.
- 6** Lukt verbinden niet, stel dan in het W1-browserverfenster netwerktoegang in en bevestig de Windows-beheerdersvraag. Het netwerkprofiel moet Privé zijn. De toegang geldt alleen voor dit programma op het lokale netwerk; de firewall blijft ingeschakeld.

De activeringshandleiding staat opvallend in de demo, verdwijnt na geldige volledige activering en verschijnt vanzelf weer bij een werkelijke terugkeer naar demo. Verbindingsverlies of het einde van de updateperiode begint geen nieuwe demo.

Activeer W

Uw installatie, gegevens en bestaande rechten blijven behouden.

1 Vul uw gegevens in op W1

Open in W1 Activering / klantgegevens. Vul de vereniging of uw voor- en achternaam in; overige contactgegevens zijn optioneel. Kies 0 tot 10 W2-werkplekken. Voor beide optionele PNG-logo's kunt u vóór de aanvraag kiezen, bekijken en verwijderen.

W1

2 Sla het aanvraagbestand op

Sla de .lzmreq-aanvraag op. W neemt de installatie-ID, gegevens en gekozen logo's op in BS-LZM-REQUEST-2 voor LZM 6. De bestaande route BS-LZM-REQUEST-1 blijft geldig.

.lzmreq

3 Voeg het zelf toe en verstuur het

Open WhatsApp voor +49 175 1600 590. Voeg het opgeslagen .lzmreq-bestand zelf als bijlage toe en verstuur het. Bevestig pas daarna de verzending in W. Alleen WhatsApp openen verstuurt niets.

WhatsApp +49 175 1600 590

4 Open de ontvangen licentie

Open de ontvangen .wliz op W1 of importeer deze in W. Bij BS-LIZENZ-6 controleert W het product, de handtekening en de installatie-ID en legt de organisatie en bevestigde logo's vast. Opnieuw installeren is niet nodig.

.wliz

W2 wordt uitsluitend via W1 geactiveerd. Lees WLIZ alleen op W1 in. Windows- en browserclients nemen de rechten over en delen het gekochte aantal clientplaatsen.

Demo van 45 dagen: W1 en 2 W2-werkplekken. Activering via W1; de licentie biedt 0 tot 10 W2-werkplekken.

Compact formulier met twee kolommen

Persoonlijke gegevens

Voor- en achternaam

Adres (optioneel)

E-mail / telefoon (optioneel)

Vereist: vereniging of voor- en achternaam

Verenigingsgegevens

Vereniging / organisatie

Overige contactgegevens (optioneel)

PNG-logo links / rechts

Extra W2-werkplekken: 0 tot 10

Controleer uw gegevens vóór verzending

Vereniging of voor- en achternaam zijn vereist. Overige contactgegevens en beide PNG-logo's zijn optioneel. Controleer de gegevens, W2-werkplekken en logo's: .lzmreq stuurt ze met de W1-installatie-ID naar LZM ter controle. Elk logo: maximaal 256 KiB.

U verstuurt het bestand zelf

WhatsApp-ontvanger: +49 175 1600 590. Opslaan, handmatig bijvoegen, versturen en daarna de verzending bevestigen. De verzendstatus is uw bevestiging, geen automatisch ontvangstbewijs.

E-mail is een optionele tweede route. Er is geen activeringsadres vooraf ingesteld. Gebruik deze route pas nadat B-Software de juiste ontvanger heeft opgegeven en ingesteld. Voeg hetzelfde aanvraagbestand handmatig toe.

Organisatie en logo's vastgelegd in V6

V6 legt de organisatie en bevestigde logovelden vast, ook als een veld leeg blijft. Naam, adres, telefoon en e-mail blijven aanpasbaar. Geldige V5-licenties behouden hun naamsbinding. Neem voor wijzigingen aan vastgelegde gegevens contact op met B-Software.

Neutrale demo en W2-werkplekken

De neutrale demo duurt 45 dagen en bevat W1 en 2 W2-werkplekken, zonder verenigingslogo's. Importeer WLIZ op W1. Een licentie staat 0 tot 10 extra W2-werkplekken toe; Windows- en browserclients delen dit aantal.

Activeer W

LZM 6, twee logo's en handmatige verzending

BS-LZM-REQUEST-2 bevat klantgegevens en maximaal twee PNG-logo's. U voegt .lzmreq zelf toe en verstuurt het handmatig. BS-LIZENZ-6 legt de organisatie en bevestigde logovelden vast; naam en contactgegevens blijven aanpasbaar.

Van apparaat wisselen met behoud van gegevens

Richt voor V6 de nieuwe W1 in en vraag de wissel aan met een nieuwe .lzmreq. Importeer na goedkeuring de nieuwe .wliz; neem daarna de back-up gecontroleerd over en verbind W2. Het oude apparaat is optioneel. Gegevens en geldige V5-licenties met naamsbinding blijven behouden; uitwisseling met M verandert niet.

M en W: kiezen, controleren en overdragen

Geselecteerde M-gegevens importeren

Selecteer in M training, wedstrijd of kampioenschap/toernooi en de gewenste records. Geef het SMX-bestand bewust door. Open in W de M-uitwisseling en importeer: koppel de schutters-ID aan een lid, controleer voorbeeld en discipline. Nieuwe records worden toegevoegd, hogere revisies na controle bijgewerkt, gelijke blijven gelijk en oudere worden afgewezen. Afwijkende inhoud of onzekere koppelingen vereisen een expliciete keuze in de vergelijking. Voor wijzigingen wordt een back-up gemaakt; intrekkingen deactiveren de record.

Resultaten teruggeven aan M

Open in W M-uitwisseling > Terugexport. Selecteer precies één schutter met bevestigde M-ID en de gewenste resultaten. Ook rechtstreeks in W ingevoerde resultaten, correcties en intrekkingen kunnen in een persoonlijk SMX-bestand terug. W-resultaten bevatten totalen en opgeslagen wedstrijdinstellingen; losse schoten worden niet verzonden. Controleer in M ontvanger en voorbeeld en bevestig na de back-up. Er is geen automatische synchronisatie.

Uitwisselingsgrenzen: DQ/gediskwalificeerde resultaten en waarderingen waarbij lager beter is worden niet overgedragen. Los niet-ondersteunde profielen eerst op. Een persoonlijk bestand bevat alleen de gekozen schutter. Test voor verenigingsgebruik een bekend voorbeeld in beide richtingen op de echte apparaten.

M en W: kiezen, controleren en overdragen

Ontwikkeling: vorige maand en eigen datums

Prestatiecentrum, persoonlijke ontwikkeling en ledenvergelijking openen met de volledige laatst afgesloten kalendermaand. Kies 1, 3, 6 of 12 afgesloten kalendermaanden, of vrij van/tot voor langere perioden. Vaste perioden eindigen op de laatste dag van de vorige maand. Het prestatiecentrum vergelijkt met het direct voorafgaande blok van evenveel kalendermaanden; vrije datums met evenveel dagen. Voorbeeld: in september augustus tegen juli. Persoonlijke ontwikkeling vergelijkt het eerste en laatste geldige resultaat binnen de gekozen periode.

Gedeelde catalogi veilig importeren

Bekijk in het cataloguscentrum de gedeelde officiële catalogus of importeer bewust een ondertekende update. W controleert uitgever, handtekening en revisie; gewijzigde, ongeldige of oudere pakketten worden geweigerd. Eigen disciplines blijven apart; onduidelijke koppelingen moeten uitdrukkelijk worden bevestigd. Een catalogus levert profielen, geen ontbrekende waarderingslogica. Beoordeel verschillende regelprofielen apart.

OneDrive – gegevens en back-up

- 1.** Meld u op deze pc met uw Microsoft-account aan bij OneDrive en maak een eigen W-map.
- 2.** Kies die uitwisselingsmap hier. Actieve W-bestanden blijven lokaal.
- 3.** Of voer Microsoft-gebruikersnaam, wachtwoord en <https://d.docs.live.net/UW16CIJFERIGECID/Bangert/W> in. Rechtstreekse wachtwoordaanmelding is experimenteel; Microsoft kan deze weigeren.
- 4.** Sla instellingen op en test de verbinding. Windows-DPAPI bindt het wachtwoord aan uw Windows-gebruiker en pc; het staat nooit in synchronisatie of back-ups.

OneDrive – gegevens en back-up

5. Schakel synchronisatie en back-up afzonderlijk in; beide beginnen uit. Uitschakelen stopt cloudtoegang en bewaart de bevestigde basis. Lokale wijzigingen blijven gevolgd. Opnieuw inschakelen opent het voorbeeld.
6. Vergelijk beide versies. Verschillende velden worden samengevoegd; conflicten en verwijderen tegenover wijzigen kiest u zelf. De apparaatklok bepaalt niets. Alleen uw bevestiging wijzigt gegevens of schrijft naar OneDrive. Eerst wordt een lokale back-up geschreven en teruggelezen.
7. Maak een gedateerde back-up of kies een bestaande voor een herstelvoorbeeld. Herstel maakt eerst een nieuwe lokale veiligheidskopie. Oudere kopieën worden nooit automatisch verwijderd.
8. Beheer OneDrive op W1; W2-rechten blijven behouden. M/W gebruikt bestaande gecontroleerde import/export. Programma-updates komen via de homepage en vereisen uw bevestiging.

Gegevensformaten: controleren en bewust overnemen

5.5 in het uitwisselingsmenu en 7.3 in het uitvoermenu openen hetzelfde formaatvenster. Het vult de bestaande uitwisselingsmethoden aan. De nieuwe ledenimport is alleen beschikbaar op W1 en een zelfstandige werkplek.

Vier uitvoerformaten

Leden en de ranglijst van de momenteel geopende wedstrijd kunnen als Excel-werkmap (XLSX), CSV, JSON of PDF worden uitgevoerd. Controleer selectie en voorbeeld voordat u het bestand deelt. Een uitslagenbestand is geen volledige back-up. JSON: W-MEMBERS-1 / W-RESULTS-1.

Ledenlijsten gecontroleerd inlezen

Bij XLSX en CSV koppelt u bronkolommen aan ledenvelden. JSON wordt alleen in het passende W-ledenschema geaccepteerd. Het voorbeeld toont geldige rijen, ontbrekende gegevens en mogelijke dubbelingen. Kies bij conflicten uitdrukkelijk welke gegevens u wilt overnemen.

Veiligheidskopie en laatste tik

Voor de bevestigde wijziging wordt een veiligheidskopie gemaakt en gecontroleerd. Alleen uw definitieve bevestiging verandert het ledenbestand. Verandert de basis tussen voorbeeld en import, maak dan een nieuw voorbeeld.

Bestaande methoden en grenzen

SMX onder 5.1, CSV onder 5.3/7.2, Excel-aanmeldingen onder 2.3/2.4 en de catalogus- en licentiemethoden blijven bestaan. Een willekeurig PDF-bestand kan niet als gegevensbron worden geïmporteerd. Ranglijsten uitvoeren en leden importeren zijn verschillende taken.

Ook verenigings-CSV wordt gecontroleerd

De bestaande verenigings-CSV-import blijft een eigen methode. Het voorbeeld vergelijkt oud en nieuw; wijzigingen en dubbelingen vereisen afzonderlijke keuzes. Lege velden wissen niets. Gepersonaliseerde verenigingen blijven beschermd. Een volledige back-up en de actuele gegevens worden vóór de definitieve import gecontroleerd.

Spraak invoer: een optioneel extraatje

2.2.1 > 9.10 opent spraakinvoer. Het extraatje staat eerst uit en heeft geen gegarandeerde werking.

In- en uitschakelen

De schakelaar in het spraakvenster wordt blijvend voor deze werkplek opgeslagen. Inschakelen start geen opname. W begint pas na uw tik op de microfoon met herkennen.

Eerst een voorbeeld

Selecteer een ondersteund invoerveld. Controleer de herkende tekst en zet die pas met Overnemen in het veld. Tot dat moment blijft herkenning een voorbeeld. Daarna gelden de bestaande opslagregels van het formulier; spraakinvoer verzendt geen formulier automatisch.

Afbreken met twee tikken

Het gesproken woord Abbruch markeert Annuleren. Voor daadwerkelijk annuleren zijn twee bewuste tikken nodig. U kunt herkenning ook weggooien in plaats van ongeschikte tekst over te nemen. Annuleren verwijdert alleen het spraakvoorbeeld, nooit een gegevensrecord.

Windows en beschermde velden

Herkenning hangt af van beschikbare Windows-spraakonderdelen, taalpakketten, microfoonrechten en apparaten. Wachtwoorden, licentiegegevens en andere beschermde velden zijn uitgesloten. Gebruik normale invoer wanneer geschikte herkenning ontbreekt. Een echte apparaattest blijft nodig. Voor de gekozen taal moet een passende Windows-herkenner geïnstalleerd zijn; er is geen automatische cloudterugval.

11.7: De ontwikkeling begrijpelijk nalezen

In Help toont 11.7 de ontwikkeling op drie leesniveaus: Kort, Overzicht en Mijlpalen. Ik verwijst naar de ontwikkelaar.

Kort

Het eerste uitgangspunt was eenvoudig: wedstrijden aanmaken, deelnemers invoeren en ranglijsten maken. Dit staat bij W in het vroegste bewaarde historie-item van 9 juli 2026.

Daaruit groeide een Windows-programma voor verenigingen, met leden, disciplines, resultaten, oorkonden, back-ups, meerdere werkplekken en bestandsuitwisseling met M. M blijft de verwante Android-app voor persoonlijke trainingsgegevens.

W voegde optionele OneDrive-vergelijking, samenvoeging en back-up toe. W voegt een compacte historie, uniforme versieaanduiding, vier kernformaten en uitschakelbare spraakinvoer als extra zonder gegarandeerde werking toe.

Overzicht

“Ik” betekent hier de ontwikkelaar. Vroege datums komen uit de bewaarde kroniek. Versienummers zijn meerdere keren opnieuw ingedeeld.

De kroniek noemt aantoonbare versies. De oudste bewaarde vermelding bewijst niet onafhankelijk wanneer het project werkelijk begon. Een ontwikkelingsverslag maakt openstaande Windows-, Microsoft- of apparaattests niet tot voltooide controles.

De korte, standaard- en volledige handleidingen helpen bij uw volgende taak. Alle eerdere hoofdstukken blijven in deze documenten aanwezig.

M en W: bestanden en wifi

M en W wisselen persoonlijke schietresultaten uit als SMX-pakketten. Training, wedstrijd en kampioenschap behouden hun identiteit, revisies en historische regels. Een W-totaal wordt nooit in verzonnen afzonderlijke schoten omgezet.

Bestandsuitwisseling blijft beschikbaar: M maakt het vrijgegeven pakket en W controleert en verwerkt het. Kies in W bij 5.4 een al met M gekoppelde schutter en resultaten. Controleer en verwerk het persoonlijke W-retourpakket in M.

Voor wifi moeten beide apparaten hetzelfde privénetwerk gebruiken. Kies in W bij 5.6 het juiste lokale adres en start de verbinding. Vul in M bij 5.14 het adres en de zescijferige code in. Gastnetwerken kunnen apparaten scheiden.

Kies resultaten in M en stuur ze naar W. Kies in W M-pakket controleren. Nieuwe, gewijzigde, ongewijzigde en conflicterende gegevens verschijnen apart. Elk conflict vraagt een expliciete keuze. Ontbrekende gegevens verwijderen geen andere resultaten.

Vóór overname wordt een volledige lokale back-up gemaakt. W is pas klaar na succesvol opslaan. Kies daarna resultaten van dezelfde schutter voor het W-retourpakket. Haal dit in M op, controleer het en verwerk met een nieuwe back-up. W toont de bevestiging van M voor precies dit pakket.

Onafhankelijke aanvullingen blijven behouden. Bij wijzigingen aan dezelfde gegevens wint geen apparaat automatisch. Herhaalde pakketten maken geen duplicaten. Een volledige back-up terugzetten vervangt gegevens en voegt geen twee werkbestanden samen. Licentie en demostart blijven lokaal.

De wifi-sessie eindigt na tien minuten of bij sluiten. Verzenden via het netwerk slaat geen resultaten op. Controleer bij een ontbrekend antwoord de back-up en het importlogboek vóór opnieuw verzenden. Er wordt geen externe cloud gebruikt.

Updates gebruiken /b-software/updates: ma.apk voor M en ww.zip voor W. Updates behouden gegevens en activering. Elke M-installatie vraagt een expliciete tik en nieuwe back-up. Een bewaard gecontroleerd bestand kan na een installatiefout expliciet opnieuw worden geïnstalleerd.

M opent en deelt alle vier actuele reclame-PDF's. Draaien behoudt pagina, relatieve zoom en gekozen gebied. Test installatie en wifi op uw eigen apparaten.

W kan worden geïnstalleerd in een zelfgekozen Windows-map op een vaste schijf, USB-schijf of bereikbare netwerkshare. Het pakket mag op USB, SSD of NAS blijven staan. Updates gebruiken precies deze installatiemap en maken eerst een reservekopie van de volledige bestaande inhoud; alleen PROGRAMM wordt vervangen. Sluit eerst

alle W-instanties die deze installatie gebruiken. Een gedeeld vergrendelingsbestand en transactielogboek voorkomen gelijktijdig starten en onvolledig vervangen. Bij een verbindings- of schrijffout wordt nooit een andere gegevensmap gebruikt. Sluit W na een onderbreking, herstel de verbinding en start de gecontroleerde updateprocedure opnieuw. Persoonlijke activeringen blijven apparaatgebonden; een netwerkmap draagt geen licentie over aan een andere computer.

Werkfuncties en instellingen vinden

De startpagina begint met veelgebruikte werktaken. Stamgegevens, instellingen en beheer staan samen daaronder. De volgende nummers verwijzen naar de categorieën van de startpagina.

1 Werken

- 1.1 Wedstrijd aanmaken en bewerken
- 1.2 Resultaten en evaluaties
- 1.3 Leden, starts en inschrijvingen
- 1.4 M-gegevens, import en export
- 1.5 Afdrukken, PDF en CSV
- 1.6 Oorkonden maken
- 1.7 Wedstrijd afsluiten en back-up maken
- 1.8 Uitnodigingen en verenigingscommunicatie

2 Stamgegevens, instellingen en beheer

- 2.1 Cataloguscentrum
- 2.2 Beheer
- 2.3 Hulp en documentatie

Vaste veldcodes W-01 tot W-11 en bestaande functienummers zoals 5.6, 9.10 en 11.8 blijven als vakinhoudelijke en ondersteuningsreferentie bestaan. Ze verschillen van de nieuwe categorienummers. Zichtbare functies blijven afhankelijk van werkplekrol, rechten en opgeslagen menukeuze.

Beheer in het kort

2.2.1 Weergave, taal en bediening

Weergave, menukeuze, spraakinvoer en intro.

2.2.2 Gegevens, back-up en uitwisseling

Back-ups maken of controleren, OneDrive en M/W op hetzelfde wifi-netwerk.

2.2.3 Verenigingen, logo's en communicatie

Verenigingsregister, logo's, e-mail/SMTP en wapeninformatie.

2.2.4 Systeem, licentie en onderhoud

Activering en licentie, systeemonderhoud, functieschakelaars, updates en kritisch gegevensbeheer. Maak voor kritieke wijzigingen een back-up.

Volledige versie zonder abonnement

De gekochte volledige versie blijft onbeperkt in tijd bruikbaar binnen de geactiveerde omvang. Er is geen abonnement of automatische contractverlenging. Een afgesproken updateperiode beperkt het verdere gebruik van de geactiveerde versie niet. De demo van 45 dagen, apparaatbinding en het gekochte aantal extra werkplekken blijven gelden; W2 ontvangt rechten via W1.

Bij een actieve volledige versie heet het onderdeel Klantgegevens en licentiebeheer. Opnieuw voor het eerst activeren is niet nodig. Het licentiebestand en apparaatwissel blijven daar te beheren.

Wapeninformatie

Bij het wapen en onder 2.2.3 staat wapeninformatie met uitleg en gebruiksvoorwaarden. Het onderschrift luidt Bangert-Software. Weergave geeft geen toestemming voor kopiëren, wijzigen of verspreiden van beschermde afbeeldingen; rechten van derden en wettelijk toegestaan gebruik blijven onverlet. De volledige tekst staat in het venster.