



**Technische opleiding**  
**Formation technique**

**Brand**  
**Incendie**

**Belux, 01/2022 → 06/2022**

## Brand / Incendie

code	Taal Langue	training / formation	datum / date	locatie / lieu
------	----------------	----------------------	--------------	----------------

### brand / incendie 1X 09:00 → 11:00

TRNG-OTFP107	NL	<del>1X serie – Hardware &amp; Software + netwerk</del>	<del>1 Feb</del>	Webinar
TRNG-OTFP107	FR	<del>1X serie – Hardware &amp; Software + réseau</del>	<del>2 Feb</del>	Webinar
TRNG-OTFP107	NL	1X serie – Hardware & Software + netwerk	09 mei	Webinar
TRNG-OTFP107	FR	1X serie - Hardware & Software + réseau	10 mai	Webinar

### brand / incendie 2X analoog / analogique 09:00 → 16:30

TRNG-CTFP005	FR	<del>2X serie – Hardware &amp; Software + réseau</del>	<del>17 &amp; 18 Jan</del>	Diegem
TRNG-CTFP005	NL	<del>2X serie – Hardware &amp; Software + netwerk</del>	<del>26 &amp; 27 Jan</del>	Diegem
TRNG-CTFP005	FR	<del>2X serie – Hardware &amp; Software + réseau</del>	<del>07 &amp; 08 mars</del>	Diegem
TRNG-CTFP005	NL	<del>2X serie – Hardware &amp; Software + netwerk</del>	<del>14 &amp; 15 maart</del>	Roeselare
TRNG-CTFP005	NL	2X serie – Hardware & Software + netwerk	19 & 20 april	Diegem
TRNG-CTFP005	FR	2X serie - Hardware & Software + réseau	02 & 03 mei	Diegem
TRNG-CTFP005	FR	2X serie – Hardware & Software + netwerk	13 & 14 juni	Roeselare
TRNG-CTFP005	FR	2X serie – Hardware & Software + réseau	29 & 30 juin	Diegem

### Brand integratie ATS8600 alleen met analoog centrales 2X incendie Integration ATS8600 uniquement avec les centrales analogiques 2X

TRNG-CTFP008	FR/NL	Op aanvraag alleen / Uniquement sur demande	1 jour	Diegem/Roeselare
--------------	-------	---	--------	------------------

vereiste voorkennis / connaissances préalables : TRNG-CTFP005

### brand / incendie FP1200-FP2000 analoog / analogique

TRNG-CTFP001	FR/NL	Op aanvraag alleen → Workshop Uniquement sur demande → Atelier	1 dag / 1 jour	Diegem/Roeselare
--------------	-------	---	----------------	------------------

vereiste voorkennis / connaissances préalables : TRNG-CTFP005

#### Opmerking

Aanvraag, inschrijving, bevestiging, annuleren enkel via  
[training.benelux@carrier.com](mailto:training.benelux@carrier.com)  
 Drukfouten en wijzigingen blijven voorbehouden.

#### Remarque

Demande, inscription, confirmation, annulation uniquement via  
[training.benelux@carrier.com](mailto:training.benelux@carrier.com)  
 Sous réserve d'erreurs et de modifications.

## Voorwaarden - Conditions

<p>Beste klant,</p> <p>Graag presenteren wij u de training kalender van het « Carrier » product gamma.</p> <p>Om zich in te schrijven voor een opleiding, stuurt u uw verzoek naar <a href="mailto:training.benelux@carrier.com">training.benelux@carrier.com</a> met duidelijke vermelding van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Referentie (TRNG-xxxx) van de training</li> <li>✓ Taal en datum van de training</li> <li>✓ Aantal deelnemers, hun naam en functie</li> </ul>	<p>Cher Client,</p> <p>Nous avons le plaisir de vous présenter le planning des formations sur les gammes des produits «Carrier».</p> <p>Pour vous inscrire à une formation, veuillez nous faire parvenir votre demande à <a href="mailto:training.benelux@carrier.com">training.benelux@carrier.com</a> en y indiquant clairement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ La référence (TRNG-xxxx) du training</li> <li>✓ La langue choisie et la date de la formation</li> <li>✓ Le nombre de participants, leur nom et fonction</li> </ul>																																								
<p><b>Voorwaarden</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Uw aanvraag is geen confirmatie van inschrijving.</li> <li>▪ Wij controleren de bezetting en wensen u ten laatste 5 werkdagen voor de opleidingsdatum te bevestigen.</li> <li>▪ Een training gaat enkel door vanaf een minimum aantal ingeschreven deelnemers.</li> <li>▪ Uw annulatie ontvangen we graag ten laatste 5 werkdagen voor de aanvang van de training, anders wordt de training toch gefactureerd.</li> <li>▪ Voorafgaande aan de bevestiging van inschrijving, zal u naar een PO-nummer (of een referentie) worden gevraagd dat wij vermelden op de factuur waarop wij de kosten van de training zullen factureren.</li> </ul>	<p><b>Conditions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le fait de s'inscrire à une formation ne signifie pas que vous serez automatiquement accepté.</li> <li>▪ Nous vérifions l'occupation et souhaitons vous confirmer au moins de 5 jours ouvrables avant la date de la formation.</li> <li>▪ Les formations ont lieu seulement avec un minimum de participants inscrits.</li> <li>▪ Toute annulation devra se faire au minimum 5 jours ouvrables avant le début du training, sinon la formation sera facturée.</li> <li>▪ Avant la confirmation de l'inscription, il vous sera demandé un numéro de bon de commande (ou une référence) que nous mentionnerons sur la facture sur laquelle nous facturerons les coûts de la formation.</li> </ul>																																								
<p><b>Bijkomende informatie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="mailto:training.benelux@carrier.com">training.benelux@carrier.com</a></li> <li>• +32 (0)2 715 8930 (<i>kies optie '0' receptie</i>)</li> <li>• <u>ma-do</u> 8u30-12u &amp; 13u-17u ; <u>vr</u> 8u30-12u &amp; 13u-16u30</li> </ul> <p>We kijken er naar uit om u en uw medewerkers te verwelkomen en wensen elke deelnemer alvast een prettige en leerzame training toe.</p> <p style="text-align: right;">Met vriendelijke groet, uw Carrier Benelux team.</p>	<p><b>Information complémentaire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="mailto:training.benelux@carrier.com">training.benelux@carrier.com</a></li> <li>• +32 (0)2 715 8930 (<i>choisissez l'option '0' réception</i>)</li> <li>• <u>Lu-Je</u> 8h30-12h &amp; 13h-17h ; <u>Ve</u> 8h30-12h &amp; 13h-16h30</li> </ul> <p>Dans l'attente de vous accueillir ainsi que vos collaborateurs, nous vous souhaitons une formation agréable et instructive.</p> <p style="text-align: right;">Cordialement, votre équipe Carrier Benelux</p>																																								
<p><b>Kosten</b></p> <p><u>Face-to-face training in ons gebouw:</u></p> <table border="1" data-bbox="279 1310 662 1444"> <thead> <tr> <th>€0,00</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>etc.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>½ dag</td> <td>€70,00</td> <td>€140,00</td> <td>etc.</td> </tr> <tr> <td>1 dag</td> <td>€125,00</td> <td>€250,00</td> <td>etc.</td> </tr> <tr> <td>2 dagen</td> <td>€250,00</td> <td>€500,00</td> <td>etc.</td> </tr> <tr> <td>etc.</td> <td>etc.</td> <td>etc.</td> <td>etc.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Inbegrepen in de prijs van een volledige training dag: een broodje, koffie, thee, frisdrank, de cursusinformatie over het product, de administratieve verwerking. Hotel niet inbegrepen.</p> <p>Voor elke training die buiten de face-to-face training in onze gebouwen wordt gegeven, wordt het bedrag van € 500 per dag gefactureerd voor 4 personen en een supplement van 125€ per bijkomende persoon per dag. Plus verplaatsingskosten.</p> <p>Ons trainingsaanbod wordt financieel ondersteund door Volta (Formelec), vraag uw vergoeding aan.</p> <p>Training via Webinar : Gratis</p>	€0,00	1	2	etc.	½ dag	€70,00	€140,00	etc.	1 dag	€125,00	€250,00	etc.	2 dagen	€250,00	€500,00	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.	<p><b>Frais :</b></p> <p><u>Training en présentiel dans nos locaux :</u></p> <table border="1" data-bbox="933 1310 1316 1444"> <thead> <tr> <th>€0,00</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>etc.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>½ jour</td> <td>€70,00</td> <td>€140,00</td> <td>etc.</td> </tr> <tr> <td>1 jour</td> <td>€125,00</td> <td>€250,00</td> <td>etc.</td> </tr> <tr> <td>2 jours</td> <td>€250,00</td> <td>€500,00</td> <td>etc.</td> </tr> <tr> <td>etc.</td> <td>etc.</td> <td>etc.</td> <td>etc.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Inclus dans le prix d'une formation d'un jour complet : un sandwich, le café, le thé, les boissons gazeuses, l'eau, les informations de cours sur le produit, le traitement administratif. L'hôtel n'est pas inclus.</p> <p>Pour tout training donné hors des trainings en présentiel dans nos locaux, la somme de 500€ par jours sera facturé pour 4 personnes avec un supplément de 125€ par personne supplémentaire et par jour. Plus frais de déplacement.</p> <p>Notre offre de formation est soutenue financièrement par Volta (Formelec), demander votre indemnité.</p> <p>Training via Webinar: Gratuit</p>	€0,00	1	2	etc.	½ jour	€70,00	€140,00	etc.	1 jour	€125,00	€250,00	etc.	2 jours	€250,00	€500,00	etc.	etc.	etc.	etc.	etc.
€0,00	1	2	etc.																																						
½ dag	€70,00	€140,00	etc.																																						
1 dag	€125,00	€250,00	etc.																																						
2 dagen	€250,00	€500,00	etc.																																						
etc.	etc.	etc.	etc.																																						
€0,00	1	2	etc.																																						
½ jour	€70,00	€140,00	etc.																																						
1 jour	€125,00	€250,00	etc.																																						
2 jours	€250,00	€500,00	etc.																																						
etc.	etc.	etc.	etc.																																						
<p><b>Opmerking</b></p> <p>Een grote groep plannen we via een extra sessie.          Dit document wordt continu bijgewerkt naar de laatste situatie, en is dus onderhevig aan verandering.</p>	<p><b>Remarque</b></p> <p>Nous planifions un grand groupe via une session supplémentaire.          Ce document est continuellement mis à jour à la dernière situation, et est donc sujet à changement.</p>																																								

## Algemene informatie - Information générale

<p><b>Doelstelling</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carrier biedt de mogelijkheid aan om technische training te volgen voor de door haar geleverde producten.</li> <li><b>De doelgroep:</b> de beveiligingsinstallateur, service technici, engineers en technisch georiënteerde verkopers.</li> <li><b>De focus</b> ligt op het installeren, configureren, inbedrijfstellen, het gebruik en het kunnen opsporen van storingen met het product of systeem. Ook wordt ruim aandacht besteed aan de toepassing van het beveiligingsproduct via een theoretisch- en praktijkgedeelte (hands-on).</li> <li><b>De opzet</b> van deze training is een naslagwerk en als opleiding in uw eigen organisatie kan worden gebruikt om een maximale kennisoverdracht van de Carrier producten te verkrijgen.</li> </ul>	<p><b>Objectif</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Carrier offre la possibilité de suivre une formation technique pour les produits qu'elle fournit.</li> <li><b>Le groupe cible:</b> l'installateur de sécurité, les techniciens de service, les ingénieurs et les vendeurs à orientation technique.</li> <li><b>L'accent</b> est mis sur l'installation, la configuration, la mise en service, l'utilisation et la détection des dysfonctionnements du produit ou du système. Une grande attention est également accordée à l'application du produit de sécurité au moyen d'une partie théorique et pratique (hands-on).</li> <li><b>La conception</b> de cette formation est un ouvrage de référence et comme la formation dans votre propre organisation peut être utilisée pour obtenir un transfert de connaissances maximum des produits Carrier.</li> </ul>
<p><b>Voorkennis en kennisniveau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor een vlot verloop van de training wordt van de deelnemer een minimaal (<b>voor</b>)<b>kennisniveau</b> verwacht. Meer details vindt u in de sectie "<a href="#">training inhoud</a>".</li> <li>Enkele trainingen vereisen een specifieke (product)voorkennis die de cursist minimaal dient te hebben alvorens hij of zij wordt ingeschreven.</li> </ul>	<p><b>Connaissance préalable et niveau de connaissance</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Afin d'assurer le bon déroulement de la formation, le participant doit posséder un <b>niveau minimum de connaissances (préliminaires)</b>. Vous trouverez plus de détails dans la section "<a href="#">contenu de la formation</a>".</li> <li>Quelques cours de formation exigent une connaissance préalable spécifique (produit) que l'étudiant doit avoir au moins avant de pouvoir s'inscrire.</li> </ul>
<p><b>Lesmateriaal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De training wordt mogelijk ondersteund met hand-outs, installatie-instructies, programmeerhandleidingen, de samenvatting van de presentatie en praktijkopdrachten met bijbehorende uitwerking.</li> </ul>	<p><b>Matériel d'enseignement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La formation peut être soutenue par des documents de cours, des instructions d'installation, des manuels de programmation, le résumé de la présentation et des travaux pratiques avec l'élaboration correspondante.</li> </ul>
<p><b>Evaluatie, examen, certificaat, bewijs van deelname</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elke dag wordt de aanwezigheid bevestigd met een handtekening van de deelnemer.</li> <li>Na afloop van de training wordt u verzocht om een <b>evaluatieformulier</b> te willen invullen. Met uw gewaardeerde feedback kunnen wij ons trainingsaanbod nog verbeteren.</li> <li>Bij diverse trainingen wordt een <b>examen</b> afgenomen waarop de trainer een waardering geeft. Indien men geslaagd is wordt een <b>certificaat</b> toegestuurd, anders wordt een <b>bewijs van deelname</b> toegestuurd.</li> <li>Het examen kan uit meerkeuzevragen bestaan.</li> <li>Hulpmaterialen tijdens het examen zijn toegelaten: Hand-outs, handleidingen, computer</li> <li>De antwoorden worden ingevuld op het vragenblad en wordt altijd overhandigd aan de trainer, dupliceren is niet toegestaan.</li> <li>De duur van een examen is afhankelijk van de training.</li> </ul>	<p><b>Evaluation, examen, certificat, certificat de participation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chaque jour, la présence est confirmée par la signature du participant.</li> <li>Après la formation, on vous demandera de remplir un formulaire d'<b>évaluation</b>. Grâce à vos précieux commentaires, nous pouvons améliorer encore nos offres de formation.</li> <li>Dans les différents cours de formation, on passe un <b>examen</b> sur lequel le formateur évalue. Si vous réussissez, un <b>certificat</b> vous sera envoyé, sinon un <b>certificat de participation</b>.</li> <li>L'examen peut consister en des questions à choix multiples.</li> <li>Le matériel auxiliaire pendant l'examen sera admis : Documents de cours, manuels, ordinateur</li> <li>Les réponses seront remplies sur le questionnaire et seront toujours remises au formateur, la duplication n'est pas autorisée.</li> <li>La durée d'un examen est variable suivant le training</li> </ul>



## 2X / 1X serie

### TRNG-CTFP005

NL

#### producten

- toebehoren van de 2X-serie met netwerk
- brandmelders serie 2000 / Apollo
- analoge rookmelders, ionisatie, optisch en thermisch, interfaces
- configuratie software
- IFAM synoptische interface

#### onderwerpen

- specificaties en kenmerken
- installatietips, afregelen en inbedrijfstellen met configuratie software
- toepassing
- storingsdiagnose
- praktijkoefeningen (hands-on)

#### voorkennis

- algemeen brandbeveiliging
- normering brandmeldsystemen
- conventionele brandmeld controller

FR

#### produits

- Accessoires série 2X avec réseau
- détecteurs d'incendie de la série 2000 / Apollo
- détecteurs de fumée analogiques, ionisation, optique et thermique, interfaces
- logiciel de configuration
- interface synoptique de l'IFAM

#### sujets

- spécifications et caractéristiques
- conseils d'installation, réglage et mise en service avec logiciel de configuration
- application
- diagnostic de panne
- exercices pratiques (hands-on)

#### connaissance préalable

- protection générale contre l'incendie
- standardisation des systèmes d'alarme incendie
- contrôleur conventionnel d'alarme incendie



## FP1200 & FP2000 serie

### TRNG-CTFP001

(op aanvraag / sur demande)

NL

#### producten

- FP1200/2000 serie fire panel

#### onderwerpen

- specificaties en kenmerken
- installatietips, afregelen en inbedrijfstellen met configuratie software
- toepassing
- storingsdiagnose
- praktijkoefeningen (hands-on)

#### voorkennis

- algemeen brandbeveiliging
- normering brandmeldsystemen
- conventionele brandmelders
- TRNG-CTFP005, 2X Fire analog

FR

#### produits

- FP1200/2000 serie fire panel

#### sujets

- spécifications et caractéristiques
- conseils d'installation, réglage et mise en service avec logiciel de configuration
- application
- diagnostic de panne
- exercices pratiques (hands-on)

#### connaissance préalable

- protection générale contre l'incendie
- standardisation des systèmes d'alarme incendie
- détecteurs d'incendie conventionnels
- TRNG-CTFP005, 2X Fire analog

